КП
30
Ф86

КП
30
ФР86

Л. И. ФРЕЙМАН

ИНДЕКСЫ СТОИМОСТИ ЖИЗНИ

И МЕТОДЫ ИХ ИСЧИСЛЕНИЯ В РАЗНЫХ СТРАНАХ

(1914-1924 г. г.)

МОСКВА
Издательство НКТ „Вопросы Труда"
1925

КП
30
Ср86

Л. И. ФРЕЙМАН

ИНДЕКСЫ СТОИМОСТИ ЖИЗНИ
И
МЕТОДЫ ИХ ИСЧИСЛЕНИЯ
В РАЗНЫХ СТРАНАХ
(1914-1924 г.г.)

24921/4

МОСКВА
Издательство НКТ „Вопросы Труда"
1925

ГОСУДАРСТВ. ПУБЛИЧНАЯ
ИСТОРИЧЕСКАЯ
БИБЛИОТЕКА
364969

Р. У. П. № 5562. Киев—1924.
Гострест „Киев-Печать", тип. № 2.
Заказ № 668—5000.

ПРЕДИСЛОВИЕ.

Настоящая работа имеет целью дать общее представление о методах конструирования индексов стоимости жизни в разных странах и осветить основные тенденции мирового движения показателей вздорожания жизни рабочего класса за последнее десятилетие, ознаменовавшееся столь бурным колебанием цен. Вопрос этот, представляющий самостоятельный интерес, имеет еще существенное значение для выяснения характера динамики реальной заработной платы в разных странах, где преимущественно публикуются данные лишь о денежном выражении оплаты труда.

Ввиду отмеченных задач мы ограничились обзором так наз. „бюджетных индексов", а из последних мы остановились на тех, которые характеризуют колебания стоимости жизни работников наемного труда. Лишь при полном отсутствии соответствующих показателей мы в немногих случаях воспользовались другими индексами, измеряющими изменения общего уровня розничных товарных цен.

Особое внимание было обращено нами на общее выяснение методов исчисления индексов в отдельных странах. Однако ввиду крайней скудости опубликованных по этому вопросу сведений в иностранной официальной и иной литературе, эта задача не могла быть выполнена нами с необходимой полнотой.

На нашей работе не мог не сказаться и тот факт, что задача, поставленная нами, еще новая и весьма мало разработанная и что ни в России, ни на Западе, насколько нам известно, не опубликовано аналогичного издания, *специально* посвященного изучению мировой динамики *бюджетных* индексов за более или менее продолжительный период.

Январь 1925 г.

Л. Фрейман.

ВВЕДЕНИЕ.

Небывалый под'ем волны дороговизны, охватившей мировое хозяйство в период последней войны и в первые годы по ее ликвидации, привлек внимание широких общественных кругов к проблеме стоимости жизни и методов измерения ее. Вопросы статистики цен, раньше интересовавшие исключительно узкий круг теоретиков—экономистов и статистиков, приобрели за последние годы злободневный характер.

Особый интерес к вопросу измерения движения цен предметов первой необходимости обнаружили, естественно, рабочие организации, боровшиеся в период чрезвычайного роста дороговизны против понижения своего жизненного уровня и добивавшиеся, при заключении коллективных договоров с предпринимателями, регулирования заработной платы с учетом под'ема цен. Правда, за самые последние годы значительно изменилась картина динамики цен, которые в 1921—23 г.г. обнаружили понижательную тенденцию или тенденцию к стабилизации во многих странах. Но, несмотря на это, вопросы дороговизны все еще стоят в центре внимания широких слоев населения, так как цены предметов первой необходимости и в настоящее время выходят повсюду за пределы норм мирного времени.

Нельзя, однако, сказать, чтобы злободневная проблема дороговизны жизни нашла сколько-нибудь исчерпывающее освещение в соответствующих статистических разработках о динамике цен. Прежде всего приходится констатировать, что если о движении оптовых цен существуют сравнимые сводки по значительному кругу товаров за многие десятилетия, то на исследование динамики розничных цен, которые, собственно, характеризуют колебания стоимости жизни широких слоев населения, было обращено серьезное внимание главным образом лишь во время или по ликвида-

ции мировой войны, когда рост дороговизны обнаружился с особой силой. Поэтому изучение изменений стоимости жизни в ряде стран до военной катастрофы или за годы войны (напр., в Германии, Франции, Австрии, Бельгии и др.) почти неосуществимо, так как, поскольку здесь даже имеются данные о движении цен, они касаются либо небольшого круга продуктов питания, либо относятся к отдельным промышленным центрам, а не ко всей стране.

Но даже там, где периодически разрабатывается и публикуется более детальная статистика розничных цен и за более продолжительный период, вопрос об изменении стоимости жизни не может быть разрешен во всей его полноте. Тут сказывается, с одной стороны, несовершенство самих методов, а еще более—неправильное их применение в различных странах при решении сложной задачи динамики дороговизны жизни.

Для определения изменения стоимости жизни обычно применяется так называемый метод index-numbers (числа-показатели, индексы, Indexziffern или Indexzahlen, indices).

Однако само понятие index-number нельзя считать вполне установившимся среди самих статистиков. Как отмечает известный английский статистик проф. A. Bowley, сфера применения index-numbers „почти совпадает с полем приложения статистического метода", так как и метод index-number имеет целью „выделение того, что является типичным для всей совокупности, от индивидуальных колебаний отдельных ее членов" [1]).

В более узком смысле под index-number, или, проще, под индексами обычно понимается статистический ряд относительных величин, выражающих отношение членов этого ряда к одному из них, принимаемому за основание (100 или 1).

Такими относительными данными являются исследуемые нами индексы стоимости жизни, представляющие отношение среднего уровня цен определенного списка („набора") товаров к стоимости их на какую-либо дату, принимаемую за исходный момент сравнения [2]).

[1]) A. Bowley, „Elements of statistics", London 1920, стр. 196—7.

[2]) Согласно определению одного из лучших современных теоретиков по вопросам измерения цен, американского экономиста Ирвинга Фишера, „index-number цен показывает среднее процентное изменение цен от одной даты к другой". The making of index-number, Boston and New-York 1923, стр. 3.

Ввиду того, что основная масса населения приобретает необходимые продукты потребления на розничном рынке, список продуктов, охватываемых индексами, исчисляется по розничным ценам. Кроме того, для того, чтобы розничный индекс отражал колебания стоимости жизни широких слоев населения, необходимо, чтобы он базировался на данных о ценах главных продуктов потребления этих слоев. Но так как публикуемые в разных странах индексы стоимости жизни (бюджетные индексы, indices du coût de la vie, cost of living index-numbers, Lebenshaltungsindexziffern) имеют большей частью целью измерение дороговизны жизни рабочего класса (и тем самым — определение покупательной силы денег в руках этого класса), то эти показатели включают обычно основные продукты, характеризующие потребление рабочих масс.

При этом определение списка („набора“) продуктов потребления рабочих производится двояким путем: по данным о фактическом потреблении, основанным на специальных бюджетных обследованиях, или же по теоретически-конструированному прожиточному минимуму, выводимому из данных физиологии. Но последний способ дает возможность построить набор только для продуктов питания; для определения же остальныхстатей расходов прибегают к наблюдениям над фактическим бюджетом известного числа рабочих семей (или отдельных лиц). Таким образом, второй метод отчасти комбинируется с первым.

Сказанным, однако, не исчерпывается решение вопроса о составе продуктов, движение цен которых необходимо проследить для выяснения колебаний дороговизны жизни. Список товаров будет различен в зависимости от того, что мы будем понимать под выражением „стоимость жизни“: стоимость ли довоенного уровня или же претерпевшего значительные изменения послевоенного уровня жизни. В разных странах, а часто в пределах одной и той же страны, вопрос этот решается по-разному.

Далее следует при этом иметь в виду, что для правильного исчисления индекса необходимо располагать регистрацией цен (средних или же наиболее частых—„мод“) за определенный период для одних и тех же товаров или идентичных сортов их. Практически эта задача не всегда выпол-

нима, так как одни товары или отдельные сорта их исчезли с рынка во время войны и замещены были иными, другие же — изменили свое качество. К тому же необходимо еще считаться с тем, что сорта товаров сильно варьируют как по отдельным районам, так и в зависимости от сезона, от характера товара (напр., одежда, домашняя утварь) и других причин. Это обстоятельство диктует нередко необходимость ограничения списка товаров теми из них, которые подвержены сравнительно меньшим колебаниям, что приводит, однако, к уменьшению показательности индекса.

Следует еще принять во внимание, что индексы публикуются как по отдельным городам и районам, так и для всей страны. Необходимым условием для выяснения индекса движения цен в национальном масштабе является включение им достаточно широкой сети населенных пунктов. Важно при этом, чтобы индекс охватил такие местности (промышленные крупные и мелкие центры, сельско-хозяйственные районы) и в таком соотношении по численности населения, которое соответствовало бы их удельному весу в стране. Это условие не всегда соблюдается, при чем в некоторых странах иногда публикуются индексы, характеризующие лишь динамику цен отдельных городов (полные индексы в Италии, официальный индекс в Дании до 1920 г.).

В случаях же учета цен по более широкой территории число городов, по которым исчисляется индекс, часто меняется, чем нарушается непрерывность публикуемых серий розничных показателей (например, пищевой индекс Bureau of Labor Statistics в Соединенных Штатах, официальный индекс Дании и др.).

Весьма существенное значение при конструировании индексов как тотальных (итоговых), так и групповых (по отдельным группам товаров) имеет еще момент взвешивания.

Строго говоря, невзвешенных индексов не существует, так как и при простом вычислении средних из цен товарных единиц более дорогие товары, хотя обычно и менее потребляемые, оказывают большее влияние на среднюю, чем дешевые продукты; кроме того, в наборе продуктов, некоторые сорта их могут повторяться чаще других и тем самым увеличи-

вать свой вес при исчислении средней [1]). Этому „взвешиванию вслепую", по выражению Walsh'a, нужно предпочесть, конечно, рациональный учет значения отдельных товаров, основанный на изучении представительства их в потреблении исследуемых групп населения. Такое взвешивание тем необходимее, чем больше в списке зависимых товаров, т.-е. таких, которые могут заменять друг друга (как например, мука и хлеб и т. п.), и чем сильнее различия в колебаниях цен отдельных товаров, так как, согласно закону, формулированному A. Bowley, если мы имеем дело с невзвешенной средней, то точность ее „возрастает с увеличением числа независимых членов (пропорционально корню квадратному из них), и она тем больше, чем теснее колебания отдельных членов группируются около их средней" [2]).

В наборах же продуктов, фигурирующих в потреблении рабочих, обыкновенно наблюдается как наличие зависимых товаров, так и значительные расхождения в колебании цен их, что диктует необходимость применения метода взвешивания при исчислении групповых или тотальных индексов.

Удельный вес отдельных продуктов (коэффициенты взвешивания) устанавливается при этом по данным бюджетных обследований, или по теоретически исчисленному прожиточному минимуму, или же по данным о национальном потреблении страны (данные о продукции, ввозе и вывозе) [3]). Но на практике при определении весов тем или иным из указанных способов сплошь и рядом упускают из виду, что пользование коэффициентами, вычисленными на основании данных за более старые сроки, приводит к игнорированию изменившихся условий современного потребления, характеризующегося уже иным соотношением отдельных статей бюджета. Ярким примером в этом отношении может служить способ определения доли издержек на арендную плату за квартиру в общей сумме издержек рабочих. В связи

---

[1]) W. Mitchel, Bulletin of the United States Bureau of Labor Statistics, № 173. См. „Вестник Статистики" ЦСУ, кн. XV 1923 г.

[2]) A. Bowley, „The Measurement of changes in the cost of Living", Journal of the Royal Statistical Society, vol. LXXXII, May 1919 (имеется русский перевод этой статьи в „Вестнике Статистики" № 5—8 1921 г.).

[3]) Этим методом нельзя, конечно, определить вес расходов на квартиру и некоторые другие издержки.

с имевшим место законодательным ограничением почти во всех европейских странах квартирной платы за время войны и отчасти по ее ликвидации, значение этой статьи сильно понизилось в рабочем бюджете в период роста цен, особенно там, где, как напр., в Германии, этот рост принял стремительный характер. Но, несмотря на это, квартирной плате часто придавался такой вес, характерный для довоенного времени, который совершенно не соответствовал действительной роли этой статьи расходов к моменту исчисления индекса, что, конечно, значительно понижало тотальный показатель уровня дороговизны.

Наконец, весьма важное значение в методологии исчисления индексов имеет еще вопрос о выборе базы, т.-е. той исходной даты, по отношению к которой исследуется колебание цен.

Такой базой обыкновенно служит период, непосредственно предшествовавший возникновению мировой войны — 1913 или 1914 год, чаще всего—июль 1914 года. Выбор этой базы обусловлен стремлением учесть те глубокие изменения в среднем уровне цен, которые произвела мировая военная катастрофа. Но необходимо иметь в виду, что выбор столь отдаленной даты для сопоставления с современными ценами сильно уменьшает степень точности тотального индекса как вследствие различия в колебании цен отдельных товаров, так и в связи с сокращением потребления наиболее вздорожавших продуктов. С этой точки зрения относительно более точными являются, при прочих равных условиях, индексы, имеющие основанием послевоенные даты (часто 1919, 1920 или 1921 г.) [1])

Еще большая степень точности достигается в этом отношении при пользовании подвижной базой по так называемой „цепной системе“ (chain system, Kettensystem).

Метод этот заключается в том, что цены на каждую данную дату сопоставляются с предыдущей регистрацией цен (предыдущий месяц, год). Этот прием дает более точные результаты потому, что за короткие периоды расхождение в колебании цен отдельных товаров менее значительно. По-

[1]) Такие индексы публикуются в Голландии (Амстердам), Бельгии, Италии, Швейцарии, Германии и др.

мимо того, он дает возможность включать новые товары в основной набор, в связи с меняющимся потреблением, что придает, таким образом, более показательный характер индексу движения цен [1]).

Но, если этот метод позволяет полнее и точнее измерять непосредственное движение цен, он, однако, представляет неудобство в том отношении, что не дает достаточно наглядного представления об изменении уровня дороговизны за более длительный период, например, со времени войны. Для устранения последнего дефекта можно, правда, привести „цепные“ индексы к одному основанию путем перемножения каждого из них на произведение всех предыдущих, что, как видим, сопряжено с дополнительными вычислениями.

Этим и об'ясняется, что цепной метод в практике исчисления индексов стоимости жизни мало применяется, и что даже там, где разрабатываются „цепные“ индексы (Австрия), одновременно публикуются показатели с постоянной, довоенной базой.

Мы остановились лишь на самых основных методах конструирования индексов стоимости жизни, оставляя в стороне ряд других вопросов, связанных с методологией исчисления показателей дороговизны (применение различного рода средних—арифметической, геометрической и друг. [2]). Но уже вышеизложенное показывает, что метод index-number во многих отношениях не безупречен и не может содействовать конструированию вполне точного барометра для измерения колебания дороговизны жизни.

Еще в меньшей мере способны эту роль выполнить фактически публикуемые в разных странах официальные индексы, так как, помимо вышеуказанных дефектов, многие из них не учитывают полностью даже основных групп статей бюджетов широких слоев населения, куда обычно входят—пища, одежда, отопление, освещение, квартирная плата и группа прочих расходов. Так, встречаются показатели, не включающие расходов на такие важные

[1]) W. Mitchel, цит. статья.

[2]) Общая формула арифметической средней имеет следующий вид: $\frac{a_1+a_2+a_3+\ldots+a_n}{n}$ или $\frac{\Sigma a}{n}$, а геометрической — $\sqrt[n]{a_1 a_2 a_3 \ldots a_n}$. Подробно об этих вопросах трактуется в цитированном нами труде Irving'a Fisher'a.

статьи, как квартира (Бельгия, до октября 1923 г., и др.); публикуются даже индексы, касающиеся движения цен преимущественно пищевых продуктов (индекс Statistique Générale de la France[1]), далеко, конечно, не отражающих общего характера динамики цен.

Такая пестрота строения индексов стоимости жизни и методов их исчисления чрезвычайно затрудняет сопоставление показателей дороговизны в международном масштабе и тем самым в значительной мере препятствует освещению весьма важной проблемы международного сравнения реальной заработной платы рабочих.

В дальнейших главах, излагающих методы конструирования индексов по отдельным странам, мы останавливаемся лишь на тех показателях, которые отражают движение дороговизны жизни важнейшего слоя населения современных промышленных стран — рабочего класса. В тех случаях, когда розничные индексы не исчисляются специально для этой группы населения, мы приводим те показатели, которые ближе всего могут отразить колебания жизненного уровня пролетариата.

---

[1]) Этот индекс включает еще два предмета—по отоплению и освещению.

1. АНГЛИЯ [1].

Важнейшим показателем изменения стоимости жизни в Англии является официальный индекс розничных цен, ежемесячно публикуемый с июля 1914 г. в органе министерства торговли, а впоследствии министерства труда—„Labour Gazette“ [2]).

Департамент статистики названных министерств при исчислении индекса розничных цен предметов широкого потребления ставил себе целью выяснить колебания стоимости содержания определенного состава рабочей семьи (в среднем свыше 5 чел.) на довоенном уровне жизни. Этим индексом, следовательно, не принимаются во внимание те значительные изменения, которые произошли в строении рабочего бюджета во время мировой войны и последовавшего за ней экономического кризиса. Несмотря на то, что этот метод исчисления вздорожания жизни неоднократно подвергался резкой критике как со стороны рабочих организаций, так и со стороны представителей статистической науки (проф. A. Bowley), английское м-во труда до настоящего времени не внесло никаких изменений в способыучета изменений индекса розничных цен.

Официальный индекс охватывает следующие пять основных статей рабочего бюджета: 1) пищу, 2) квартирную плату (включая налоги), 3) одежду, 4) отопление и освещение и 5) прочие расходы.

Полнее всего поставлено департаментом статистики изучение движения цен пищевых продуктов. Пищевой индекс охватывает 21 продукт—важнейшие предметы потребления, расходы на которые составляют свыше 75% общего расхода средней рабочей семьи на пищу. Сведения об измене-

[1]) См. „Labour Gazette“, March 1920, February 1921, July 1923. A. Bowley „Prices and wages in the United Kingdom, 1914—1920“, Oxford, 1921 „Report of an enquiry by the Boardof Trade etc.“, London 1931. „Abstract of Labour statistics of the United Kingdom“. London 1915.

[2]) До июня 1917 г. „Labour Gazette“ издавалась министерством торговли (Board of Trade).

нии цен указанных продуктов собираются через заведующих Бирж Труда, получающих от розничных торговцев (частных торговцев и кооперативов) данные о преобладающих розничных ценах каждого продукта („модах“) к началу месяца.

Соответствующий материал собирается по всем городам с населением свыше 50.000 человек (по цензу 1911 г.), а также по 530 более мелким городам и местечкам. Весь материал, таким образом, охватывает около 630 городов, при чем сведения поступают приблизительно от 55.500 торговцев. На основании полученных данных департамент статистики вычисляет средние цены (средние арифметические) для каждого продукта, для крупных (с населением свыше 50.000 человек) и мелких городов особо. Затем определяются проценты изменения цен отдельных продуктов сравнительно с исходной датой (базой)—июлем 1914 г.—по обеим группам городов, и выводится средняя (арифметическая) из этих двух относительных величин. Эта средняя и представляет собой показатель изменения цены данного продукта для всей страны.

Из исчисленных таким путем относительных данных выводится общий (тотальный) индекс изменения стоимости всех пищевых продуктов, взвешенный по удельному значению каждого отдельного продукта в рабочем бюджете. Относительное значение включенных продуктов определяется департаментом статистики на основании данных бюджетного обследования, произведенного еще в 1904 г. и охватившего 1944 городских рабочих семьи [1]). Это обследование дало следующие коэффициенты взвешивания для каждого продукта [2]):

Говядина английская	7,2
„ привозная	7,2
Баранина английская	3,6
„ привозная	3,6

[1]) По отдельным группам рабочих семей бюджеты 1904 г. распределялись следующим образом:

Средний недельный доход семьи:	до 25 ш.,	25—30 ш.,	30—35 ш.,	35—40 ш.,	40 ш. и выше.
Число обследованных бюджетов:	261,	289,	416,	382,	596

См. „Report of on Enquiry dy the Board of Trade into Working-Class Rents and Retail Prices together with the Rates. of wages in certain occupations in industrial towns of the United Kingdom in 1912“. London 1913, p. 300.

[2]) A. Bowley: „Prices and Wages“ etc., p. 34.

Свинина	5,7
Рыба	2,7
Мука	6,0
Хлеб	15,0
Чай	6,6
Сахар	5,7
Молоко	7,5
Масло свежее	6,1
„ соленое	6,1
Сыр	3,0
Маргарин	3,0
Яйца	5,6
Картофель	5,4
	100,0

Необходимо, однако, принять во внимание, что департамент статистики, пользуясь при определении удельного веса отдельных продуктов коэффициентами 1904 г., не считает неизменным размеры потребления продуктов с того времени, но предполагает, что соотношение между расходами на отдельные продукты с тех пор мало изменилось (исключая маргарин, потребление которого резко возросло со времени войны).

Изучение колебаний расходов по остальным статьям рабочего бюджета ведется менее тщательно. По ним большей частью публикуются лишь приблизительные данные.

Сведения о квартирной плате собираются преимущественно по крупным городам через О-ва владельцев недвижимым имуществом, с одной стороны, и местные профессиональные об'единения (Trade Councils), с другой. Колебания этой статьи рабочего бюджета сравнительно невелики, так как рядом законодательных актов начиная с декабря 1915 г. было воспрещено повышать квартирную плату в период войны и последующие годы вплоть до середины 1920 г.[1]). Право повышения платы за наем квартиры с середины 1920 г. тоже подверглось значительному ограничению особым законодательным актом (Increase of Rent and Mortgage Interest (Restructions, Act, 1920).

---

[1]) Исключая случаи повышения местных налогов.

Что касается учета изменения цен на одежду, то ввиду чрезвычайной пестроты сортов ее и значительного колебания цен, разработка индексов по этой статье рабочих бюджетов отличается еще меньшей точностью, чем показатели изменения предыдущих статей бюджета.

Департаментом статистики собираются сведения о розничных ценах на одежду по 97 городам (свыше 500 торговцев) по следующим шести группам: 1) мужское верхнее платье (готовое и заказное), 2) шерстяные материалы для дамского платья, 3) шерстяное нижнее платье и трикотажные изделия, 4) бумажная материя для дамского платья, 5) бумажная материя для нижнего платья и бумажные трикотажные изделия и 6) обувь.

Средний показатель изменения цен по каждому товару (арифметическая средняя) выводится не путем сравнения средних цен за оба сопоставляемых периода (как в отношении пищевых продуктов), а из относительных данных о колебании фактических цен каждого товарного названия.

Из этих показателей выводится средний индекс для каждой из упомянутых шести групп товаров и общий индекс изменения цен для всех статей расходов на одежду, при чем принимается во внимание относительное значение отдельных товарных групп.

Розничные цены предметов отопления и освещения собираются по 26—30 городам (в отдельных случаях и по большему кругу городов) и охватывают следующие пять продуктов: каменный уголь, газ, масло, свечи и спички. Средний показатель изменения цен по каждому продукту определяется путем сопоставления его средних цен за обе сравниваемые даты, общий же индекс по отоплению и освещению исчисляется из относительных данных о колебании средних цен каждого продукта, путем взвешивания по данным о довоенном потреблении (доля угля приравнивается—60%, газа—30%, масла, свечей и спичек вместе взятых—10% общих расходов на отопление и освещение).

Наконец, для характеристики движения розничных цен изменения стоимости „прочих статей расходов“ рабочего бюджета департамент статистики учитывает изменения цен следующих предметов: мыла, соды, кухонной утвари, щеток, табаку, папирос, а также колебания издержек на раз'езды

и газеты. Цены частью собираются по 22—28 городам, частью извлекаются из печатных и других источников. Средний показатель изменения цен отдельных продуктов вычисляется различно: для мыла, соды и табака — путем сравнения средних цен за обе сопоставляемые даты, а для товаров, цены которых подвержены наиболее резким колебаниям и ассортимент которых отличается значительной пестротой (кухонная утварь)—способом учета относительных данных (процентных изменений каждого товарного названия, как и в отношении одежды). При выводе общего индекса для всей группы принимается в расчет относительное значение расходов на отдельные предметы, хотя следует отметить, что точными коэффициентами для их оценки департамент статистики не располагает.

Из отдельных групповых показателей вышеуказанных пяти основных статей бюджета исчисляется тотальный индекс изменения стоимости жизни, при чем относительное значение групповых индексов приравнивается на основании данных бюджетного обследования 1904 и 1912 г., а также и по другим сведениям, следующим коэффициентам:

Пища	60
Квартирная плата (включая налоги)	16
Одежда	12
Отопление и освещение	8
Проч. статьи расхода	4
Всего	100

Из всего вышеизложенного о методах исчисления официального индекса стоимости жизни в Англии можно усмотреть основные его недочеты. Весьма мало обоснованным является уже основной принцип, по которому конструируется индекс „Labour Gazette“ — исчисление неизменного довоенного потребления рабочих. В сущности говоря, он и мало осуществим вследствие происшедших значительных перемен в ассортименте и ценах товаров, потребляемых широкими массами населения. Этот момент особенно подчеркивается известным английским статистиком проф. Боули, по подсчетам которого официальный индекс дает преувеличенное показание роста дороговизны [1]).

[1]) К июлю 1920 г. официальный индекс по Боули дает преувеличение на 12%. См. A. Bowley: „Prices and wages“ etc.

С другой стороны, рабочие организации, непосредственно заинтересованные в правильном исчислении индекса стоимости жизни, в соответствии с которым регулируется заработная плата миллионов рабочих в разных отраслях промышленности Англии, пришли к противоположным выводам. Созданный рабочими организациями специальный временный орган для проверки методов конструирования официального индекса (Joint Committee)—из представителей Парламентской Комиссии Конгресса Тред-юнионов, Рабочей Партии, Союза Кооперативов и др.—произвел специальное обследование бюджетов рабочих семей (свыше 600) и на основании полученных данных выдвинул ряд весьма убедительных доводов, доказывающих преуменьшение официальным индексом действительного уровня дороговизны [1]). Из основных возражений Joint Committee отметим следующие: явная неполнота статей группы „прочие расходы", куда не включены издержки на культурные потребности (кроме газет), взносы в различные организации, налоги и др., сильно возросшие за последние годы; преувеличение веса статьи расходов на квартирную плату, значение которой в бюджете относительно убавилось в военный и послевоенный период по сравнению с мирным временем; игнорирование официальной статистикой факта увеличения удельного веса расходов на одежду, чрезвычайно вздорожавшую за последние годы, и т. д.

Само министерство труда под влиянием непрекращающихся нападок на его методы конструирования индекса стоимости жизни сознало, наконец, необходимость подвергнуть проверке прежние способы исчисления и выразило намерение произвести с этой целью новое обследование рабочих бюджетов для выяснения как набора продуктов, являющегося типичным для потребления современных рабочих, так и удельного веса отдельных частей бюджета. В этом духе министр труда и сделал, правда, несколько неопределенное заявление в парламенте (24 апреля 1923 г.), указав, что новое обследование будет предпринято, „как только установятся более нормальные условия".

[1]) К моменту обследования, к сентябрю 1920 г., официальный индекс оказался ниже показателя Joint Committee на 12 %. Подробнее о расхождении обоих индексов см. М. Смит „Основы статистической методологии" вып. 1, 1923 г., стр. 69—70, а также Л. Фрейман „Динамика заработной платы в важнейших зарубежных странах". М. 1924 г., стр. 16—17.

ИСТОРИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА

Табл. № 1.

Индексы розничных цен 21 продукта питания в Англии в 1915—1924 г. г. [1])

(Июль 1914 г. =100).

Название продуктов.	Цены в июле 1914 года. шил.	пенс.	Индексы к началу июля								
			1915 г.			1916 г.			1917 г.		
			Крупн. города (св. 50.000 нас.)	Мелкие города	Вся страна	Крупн. города (св. 50.000 нас.)	Мелкие города	Вся страна	Крупн. города (св. 50.000 нас.)	Мелкие города	Вся страна
Говядина (туземн.):											
толстый край англ. ф.	0	9 3/4	139	136	137	162	159	160	197	195	196
тонкий край „ „	0	6 1/2	151	141	146	190	171	181	243	222	232
Говядина (привозн.):											
толстый край англ. ф.	0	7 1/4	149	144	146	185	180	183	223	216	220
тонкий край „ „	0	4 3/4	170	158	164	209	196	202	269	244	257
Баранина (туземн.):											
ножки . . англ. фунт	0	10 1/4	128	130	129	157	154	155	200	200	200
грудинка . „ „	0	6 1/2	149	135	142	191	169	180	256	228	242
Баранина (привозная):											
ножки . . англ. фунт	0	6 3/4	144	138	141	190	182	186	241	228	234
грудинка . „ „	0	4	166	157	161	228	212	220	299	283	291
Свинина . . англ. ф.	0	11 1/4	120	115	118	140	135	138	179	174	176
Рыба . . . . . „ „		—	178	151	164	197	165	181	247	207	227
Мука . . . . 7 „ „	0	10 1/2	146	151	149	144	151	148	205	214	209
Хлеб . . . . 4 „ „	0	5 3/4	143	138	141	147	142	144	205	196	200
Чай . . . . . „ „	1	6 1/2	129	126	128	151	150	150	177	171	174
Сахар . . . . . „ „	0	2	170	165	168	262	254	258	292	284	288
Молоко . . . quart [2])	0	3 1/2	111	109	110	137	129	133	161	158	160
Масло свежее англ. ф.	1	2 1/2	115	115	115	133	131	132	164	165	165
„ соленое „ „	1	2	115	117	116	132	133	132	164	166	165
Сыр . . . . „ „	0	8 3/4	134	133	133	151	152	151	204	212	208
Маргарин . . „ „	0	7 1/8	105	104	105	119	116	117	174	173	174
Яйца . . . . . шт.	0	1 1/4	127	120	124	145	146	145	201	190	195
Картофель . 7 англ. ф.	0	4 3/4	104	92	98	235	182	209	263	226	244
В среднем (взвешенн.)		—	135	130	132	165	157	161	209	200	204

[1]) По данным „Labour Gazette“.
[2]) Quart = 1,1 литра.

Табл. № 1. (Продолжение).

Индексы розничных цен 21 продукта питания в Англии в 1915—1924 г.г.

(Июль 1914 г. = 100.)

Название продуктов.	Индексы к началу июля.								
	1918 г.			1919 г.			1920 г.		
	Крупн. гор. (св. 50.000 насел.)	Мелкие города.	Вся страна.	Крупн. гор. (св. 50.000 насел.)	Мелкие города.	Вся страна.	Крупн. гор. (св. 50.000 насел.)	Мелкие города.	Вся страна.
Говядина (туземная):									
толстый край . англ. фунт.	181	189	185	181	188	184	207	216	212
тонкий край . . „ „	201	195	198	202	195	199	234	224	229
Говядина (привозная):									
толстый край . „ „	250	246	248	222	219	220	217	215	216
тонкий край . . „ „	272	258	265	229	217	223	207	197	202
Баранина (туземная):									
ножки . . . . . „ „	184	187	186	184	186	185	204	207	206
грудинка . . . . „ „	186	175	181	185	173	179	218	202	210
Баранина (привозная)									
ножки . . . . . „ „	286	267	276	256	239	247	221	210	216
грудинка . . . . „ „	274	263	268	224	215	220	147	145	146
Свинина . . . . . „ „	243	234	238	248	238	243	274	266	270
Рыба . . . . . „ „	311	269	290	246	220	233	217	201	209
Мука . . . . . 7 „ „	150	154	152	149	154	152	214	222	218
Хлеб . . . . . 4 „ „	157	152	154	158	152	155	220	216	218
Чай . . . . . „ „	178	169	173	165	165	165	184	185	184
Сахар. . . . . „ „	350	331	340	352	332	342	703	658	681
Молоко . . . . . quart	177	177	177	217	205	211	217	231	224
Масло свежее . англ. фунт.	196	199	197	203	210	207	218	224	221
„ соленое . . . „ „	202	203	202	211	212	212	226	227	227
Сыр . . . . . „ „	193	194	194	209	205	207	236	233	235
Маргарин . . . . . „ „	176	162	169	189	176	182	191	185	188
Яйца . . . . . шт.	365	332	348	339	324	331	315	301	308
Картофель . . . англ. фунт.	175	143	157	204	164	184	421	373	397
В среднем (взвеш.) . .	212	206	210	214	205	209	262	255	258

Табл. № 1. (Продолжение).

Индексы розничных цен 21 продукта питания в Англии в 1915—1924 г.г.

(Июль 1914 г. = 100.)

Название продуктов.		Индексы к началу июля.											
		1921 г.			1922 г.			1923 г.			1924 г.		
		Крупн. гор. (св. 50.000 нас.).	Мелкие гор.	Вся страна.	Крупн. гор. (св. 50.000 нас.).	Мелкие гор.	Вся страна.	Крупн. гор. (св. 50.000 нас.).	Мелкие гор.	Вся страна.	Крупн. гор. (св. 50.000 нас.).	Мелкие гор.	Вся страна.
Говядина (туземн.): толстый край	англ. фун.	242	246	244	193	187	190	182	176	179	181	175	178
тонкий край	„ „	251	248	250	173	173	173	154	158	156	147	151	149
Говядина (привозн.): толстый край	„ „	198	198	198	152	144	148	139	137	138	138	139	138
тонкий край	„ „	181	183	182	129	132	130	112	119	116	108	115	112
Баранина (туземн.): ножки	„ „	249	252	250	218	210	214	196	195	196	192	193	193
грудинка	„ „	255	243	249	199	191	195	177	175	176	173	170	171
Баранина (привозн.): ножки	„ „	222	215	218	184	177	181	182	173	177	179	174	177
грудинка	„ „	148	154	151	127	129	128	124	126	125	123	128	126
Свинина	„ „	244	226	235	204	187	195	157	150	154	147	143	145
Рыба	„ „	242	214	228	205	184	195	201	184	193	212	191	202
Мука 7	„ „	230	236	233	163	172	168	146	149	147	142	145	143
Хлеб 4	„ „	232	232	232	174	172	173	155	151	153	151	148	150
Чай	„ „	162	167	164	144	148	146	166	168	167	144	148	146
Сахар	„ „	354	346	350	289	274	282	360	337	349	231	219	225
Молоко	quart	205	215	210	145	159	152	163	160	156	154	162	158
Масло свежее	англ. фун.	173	184	179	174	177	175	132	134	133	154	153	154
„ соленое	„ „	170	177	173	178	176	177	128	129	129	154	151	153
Сыр	„ „	187	199	193	150	152	151	149	154	151	148	150	149
Маргарин	„ „	124	123	124	99	96	97	94	92	93	95	93	94
Яйца	шт.	231	218	224	178	167	172	135	127	131	146	137	142
Картофель 7	англ. фун.	301	261	281	310	279	295	188	172	180	310	188	199
В среднем (взвеш.)		222	219	220	182	178	180	163	160	162	163	161	162

Таб л. № 2.

Индексы стоимости жизни в Англии в 1915—1924 г.г.

по статьям рабочего бюджета [1]).

(Июль 1914 г.=100.)

Статьи расходов.	1 июля						1921 год			
	1915 г.	1916 г.	1917 г.	1918 г.	1919 г.	1920 г.	Март	Июнь	Сент.	Дек.
1. Пища	132	161	204	210	209	258	238	220	210	185
2. Одежда	125	155	200	310	360	430	325	290	265	250
3. Кварт. (включ. налоги)	100	100	100	100	100	118	144	145	152	155
4. Отопление и освещ.	—	—	—	—	—	230	245	260	238	222
5. Прочие расходы	—	—	—	—	—	220	210	210	210	200
В среднем	125	148	180	203	208	252	233	219	210	192

Статьи расходов.	1922 г.				1923 г.			
	Март	Июнь	Сент.	Дек.	Март	Июнь	Сент.	Дек.
1. Пища	173	180	172	175	168	162	172	175
2. Одежда	240	240	230	225	225	220	220	222
3. Кварт. (включ. налоги)	155	153	152	150	150	147	147	147
4. Отоплен. и освещение.	215	190	185	188	185	183	185	185
5. Прочие расходы	195	184	195	185	185	185	185	180
В среднем	182	184	178	178	174	169	175	177

Статьи расходов.	1924 год							
	Янв.	Февр.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.
1. Пища	177	176	167	163	160	162	164	166
2. Одежда	223	225	225	225	225	225	225	227
3. Кварт. (включ. налоги)	147	147	147	147	147	147	147	147
4. Отоплен. и освещение	188	188	190	190	185	185	183	185
5. Прочие расходы	180	180	180	180	180	180	180	180
В среднем	179	178	173	171	169	170	171	176

[1]) По данным „Labour Gazette“. Данные за 1921—24 г.г. относятся к концу месяца (точнее—к 1 числу след. месяца).

Индексы стоимости жизни в Англии (месячные) в 1914—1924 г.г.[1]).

Табл. № 3.

(а—индекс всех статей расходов: на пищу, одежду, квартиру, отопление и освещение и пр. расходы; б—пищевой индекс)

Месяцы (к концу)	1914 г.		1915 г.		1916 г.		1917 г.		1918 г.		1919 г.	
	а	б	а	б	а	б	а	б	а	б	а	б
Январь	—	—	115	122	135	147	165—170	189	190	208	220	230
Февраль	—	—	115—120	124	135—140	148	170	192	190	207	215	220
Март	—	—	115—120	124	135—140	149	170—175	194	190—195	206	210	215
Апрель	—	—	120	126	140—145	155	175	198	195—200	207	205	207
Май	—	—	125	132	145	159	175—180	202	200	208	205	204
Июнь	—	—	125	132	145—150	161	180	204	200—205	210	205—210	209
Июль	100	100	125	134	145—150	160	180	202	210	218	215	217
Август	—	110	125	135	150	165	180—185	206	210	216	215	216
Сентябрь	ниже	112	130	140	150—155	168	175—180	197	215—220	229	220	222
Октябрь	110	113	130—135	141	160	172	185	206	220—225	233	225	231
Ноябрь	110	116	135	144	165	184	185	205	220	229	225	234
Декабрь	110—115	118	135	145	165	187	185—190	206	220	230	225	236

Месяцы (к концу)	1920 г.		1921 г.		1922 г.		1923 г.		1924 г.		1925 г.	
	а	б	а	б	а	б	а	б	а	б	а	б
Январь	230	235	251	263	188	179	177	173	179	177	179	176
Февраль	230	233	241	249	186	177	176	171	178	176	—	—
Март	232	235	233	238	182	173	174	168	173	167	—	—
Апрель	241	246	228	232	181	172	170	162	171	163	—	—
Май	250	255	219	218	180	170	169	160	169	160	—	—
Июнь	252	258	219	220	184	180	169	162	170	162	—	—
Июль	255	262	222	226	181	175	171	165	171	164	—	—
Август	261	267	220	225	179	172	173	168	172	166	—	—
Сентябрь	264	270	210	210	178	172	175	172	176	172	—	—
Октябрь	276	291	203	200	180	176	175	173	180	179	—	—
Ноябрь	269	282	199	195	180	178	177	176	181	180	—	—
Декабрь	265	278	192	185	178	175	177	175	180	178	—	—

[1]) По данным „Labour Gasette". Индексы публикуются на 1-ое число каждого месяца, в таблице же они отнесены к концу предыдущего месяца, в целях сопоставимости их с данными о заработной плате, публикуемыми за последнюю неделю месяца.

Табл. № 4.

Индексы розничных цен продуктов питания в Лондоне в 1877—1914 г.г.[1]).

(1900 г. =1000).

Годы	Индексы		Годы	Индексы	
	По 9 пищевым продукт.	По 23 пищев. продукт.		По 9 пищевым продукт.	По 23 пищев. продукт.
1877	150,7	—	1896	91,0	91,7
1878	141,1	—	1897	97,6	95,5
1879	134,8	—	1898	103,9	99,5
1880	142,3	—	1899	9 7,4	95,4
1881	140,2	—	1900	100,0	100,0
1882	140,1	—	1901	105,1	100,4
1883	139,9	—	1902	102,6	101,0
1884	127,9	—	1903	104,3	102,8
1885	116,2	—	1904	—	102,4
1886	110,3	—	1905	—	102,8
1887	104,9	—	1906	—	102,0
1888	104,6	—	1907	—	105,0
1889	108,3	—	1908	—	107,5
1890	106,3	—	1909	—	107,6
1891	108,8	—	1910	—	109,4
1892	108,9	103,9	1911	—	109,4
1893	103,1	99,3	1912	—	114,5
1894	100,0	94,9	1913	—	114,8
1895	95,0	92,1	1914	—	116,8

[1]) По данным „Report of Enquiry by the Board of Trade“ etc и „Seventeenth Abstract of labour statistics of the United Kingdom“, 1915.

2. ФРАНЦИЯ [1].

Из французских индексов розничных цен заслуживают особого внимания показатели, публикуемые Центральным Статистическим Бюро Франции (Statistique générale de la France) и районными комиссиями по изучению стоимости жизни (Commissions régionales d'études relatives au coût de la vie).

Центральное Статистическое Бюро разрабатывает и публикует в своем трехмесячном органе („Bulletin de la Statistique Générale de la France") две серии индексов стоимости жизни: одну—по Парижу, другую—по всем прочим городам Франции с населением свыше 10.000 человек.

Розничные цены собираются Центральным Бюро через мэров отдельных городов по 29 продуктам; индекс же выводится на основании данных о ценах лишь 13 важнейших продуктов—11 пищевых и 2—по отоплению и освещению,—отличающихся меньшим разнообразием сортов и подверженных относительно более слабым колебаниям по районам.

При конструировании общего показателя по всем 13 продуктам применяется следующий метод взвешивания. На основании данных о довоенном потреблении рабочей семьи в Париже, состоящей из четырех членов, исчисляется стоимость годовых норм потребления отдельных продуктов и всего их набора на данную дату. Эти нормы потребления рабочей семьи выражались в довоенное время в следующих количествах:

1. Хлеб	700	кг
2. Мясо	200	„
3. Сало свиное	20	„
4. Масло коровье	20	„
5. Яйца	20	дюж.
6. Молоко	300	литр.
7. Сыр	20	кг
8. Картофель	250	„
9. Фасоль	30	„
10. Сахар	20	„

[1] См. „Bulletin de la Statistique générale de la France" и „Report of an enquiry" etc.

11. Масло растительное . . . . 10 кг
12. Керосин . . . . . 30 литр.
13. Спирт древесный . . . . . 30 „

Данные о стоимости всего набора в вышеуказанных размерах публикуются с 1911 года под названием indices. Но эти абсолютные (для провинциальной Франции) данные не являются индексами в узком смысле. Последние можно получить из публикуемых путем вычисления относительных чисел, принимая за базу (100) один из абсолютных показателей на какую-либо дату (обычно первый квартал 1913 г. или третий 1914 г.). Такие индексы, впрочем, исчисляются той же официальной статистикой при международных обзорах индексов розничных цен.

Указанные indices публиковались до 1916 г. не вполне регулярно. Так, за 1911 г. опубликованы данные только за первый и четвертый кварталы, за 1912 г. не опубликовано никаких сведений, для 1913 г. имеются данные за первый квартал, для 1914 г.—за третий, для 1915 г. за первый и третий и только с 1916 г. показатели публикуются периодически—по кварталам года.

Кроме итоговых показателей для всей страны (без Парижа), публикуются данные по отдельным городам (с населением свыше 10 тыс. человек), а также по каждому из следующих пяти районов Франции: Северу, Востоку, Юго-Востоку, Югу и Западу, а с 1919 г.—и по Эльзас-Лотарингии.

Вышеуказанный метод исчисления применяется также при конструировании индекса по Парижу (по 13 продуктам, взвешенным по годовому потреблению), при чем официальный орган, „Statistique Générale de France“, публикует по Парижу как абсолютные данные, так и относительные (база—июль 1914 г. = 100). Цены на продукты собираются здесь через потребительские кооперативы, расположенные в рабочих кварталах. С сентября 1920 г. сведения о ценах стали собираться также среди частных розничных торговцев.

Вышеотмеченные показатели движения розничных цен по провинции и Парижу касаются, как мы видели, преимущественно продуктов питания и являются поэтому далеко недостаточными для характеристики действительного роста дороговизны жизни широких слоев рабочего класса Франции. В целях более полного выяснения картины движения доро-

говизны жизни, по декретам 1920 г. (17 февраля, 1 июня и др.) были организованы центральная, районные и местные комиссии по изучению стоимости жизни (Commissions Centrale et régionales d'études relatives au coût de la vie). Эти комиссии, публикующие индексы стоимости жизни на основании данных о потреблении рабочей семьи из четырех членов по отдельным департаментам и городам Франции, учитывают, помимо расходов на пищу, отопление и освещение, также издержки на одежду, квартиру и прочие нужды.

В настоящее время районные и местные комиссии функционируют приблизительно в 60 департаментах. Необходимо, однако, подчеркнуть, что каждым районом учитываются индексы по м е с т н ы м бюджетам, вследствие чего эти индексы несравнимы меж собой.

Эти новые индексы учитываются по двум основаниям: по данным о довоенном потреблении с базой 1914 г.=100 и по послевоенному потреблению с базой, в которой принимается за 100 первая половина 1919 г. О различии весов отдельных статей рабочего бюджета за обе даты можно судить, например, из следующего сопоставления для Парижского района.

Относительное значение отдельных статей в рабочем бюджете парижских рабочих:

	1-я полов. 1914 г.	1-я полов. 1919 г.
Пища	60	60
Одежда	15	20
Квартира	12	5
Отопление и освещ. . .	5	5
Прочие расходы . . .	8	10
Итого . . .	100	100

Из индексов Commissions régionales особое значение имеет индекс Парижской комиссии. Этот показатель учитывает расходы рабочей семьи из четырех членов (двое взрослых и двое детей). Для пищевых продуктов комиссией принят индекс Statistique Générale de la France. Тотальный же индекс по всем статьям расходов взвешивается по данным теоретически построенного бюджета указанного состава рабочей семьи. Базой индекса является 1-е полугодие 1914 г.=100 (другая база—1-е полугодие 1919 г.=100).

Индексы стоимости жизни в Париже в 1920—24 г.г.

Табл. № 3

по статьям бюджета (1914 г. = 100) [1]).

Commission régionale d'études relatives au coût de la vie à Paris.

Статьи бюджета	1919 1-е полуг.	1920 г.				1921 г.				1922 г.				1923 г.				1924 г.	
		1-й кв.	2-й кв.	3-й кв.	4-й кв.	1-й кв.	2-й кв.	3-й кв.	4-й кв.	1-й кв.	2-й кв.	3-й кв.	4-й кв.	1-й кв.	2-й кв.	3-й кв.	4-й кв.	1-й кв.	2-й кв.
Пища	260	306	344	358	389	350	323	310	310	301	316	288	299	332	346	333	354	378	377
Одежда	296	405	485	518	445	398	353	318	318	312	315	326	348	356	365	385	392	412	420
Квартира	100	100	100	100	100	100	110	121	133	140	160	175	180	200	200	200	200	200	200
Отопление и освещение . . .	164	200	296	349	349	319	308	307	307	302	287	291	302	308	317	340	350	356	350
Прочие расходы	228	356	444	510	510	510	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	440	440
Всего . . .	238	295	341	363	370	338	307	295	297	291	302	289	300	324	334	331	345	365	366

[1]) По данным „Bulletin de la Statistique Générale de la France".

Индексы розничных цен 29 продуктов питания во Франции по го

(3-й квартал

Название продуктов	3-й квартал					1920 г.			
	1915 г.	1916 г.	1917 г.	1918	1919	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.
Хлеб . . . . кг	108	111	122	145	139	143	247	252	319
Мука пшеничная . „	119	127	159	193	198	206	300	301	357
Говядина: толст. кр „	135	146	185	252	324	352	441	454	537
„ филе . . . . „	128	144	177	238	326	349	425	454	486
Телятина: грудинка „	137	142	191	247	367	469	502	508	604
„ передн. часть „	128	144	183	243	369	448	468	488	562
Баранина: грудинка „	118	134	183	248	354	447	500	509	545
„ толст. кр. „	114	129	168	235	332	388	441	461	477
„ задн. часть „	112	128	170	241	339	392	452	465	478
Свинина: толст. кр. „	124	163	230	291	405	467	480	545	562
„ лопатка . „	126	168	240	301	418	483	494	557	583
„ сало . . . „	121	169	250	331	424	494	500	551	587
Сушеный лабардан „	140	181	232	369	328	352	365	365	403
Масло свежее . . . „	126	158	233	316	390	518	505	467	570
Сыр . . . . . „	127	178	258	317	399	490	486	442	484
Яйца . . . . . 12 шт.	142	172	249	351	429	559	412	561	760
Молоко . . . . литр.	107	120	161	226	276	334	341	396	366
Картофель . . . . кг.	114	167	207	424	376	318	340	360	278
Рис . . . . . „	325	461	124	150	257	404	517	523	498
Бобы . . . . . „	149	176	320	353	330	409	407	379	377
Горох . . . . . „	171	230	317	450	330	459	466	457	451
Чечевица . . . . . „	162	181	268	409	306	394	418	408	423
Сахар . . . . . „	151	160	203	241	269	393	373	400	578
Масло растительное „	119	153	306	399	409	452	520	508	486
Керосин . . . . . литр.	114	137	175	222	194	248	330	434	460
Спирт древесный . „	208	433	560	826	476	323	454	562	585
Вино столовое . . „	113	206	265	358	363	306	412	374	340
Пиво . . . . . „	113	143	204	278	312	310	330	340	333
Сидр . . . . . „	102	135	177	244	310	260	261	283	291

[1]) По данным „Bulletin de la Statistique Générale de la France".

Табл. № 1.

родам с населением свыше 10.000 чел. (без Парижа) в 1915—24 г.г. [1]).

1914 г. = 100).

1921 г.				1922 г.				1923 г.				1924 г.	
I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	I кв.	II кв.
312	312	296	252	238	236	250	255	273	288	293	279	300	292
353	337	337	297	293	284	295	301	328	335	331	331	355	349
524	380	326	348	317	338	329	321	321	358	361	386	400	438
477	415	381	395	360	393	390	375	391	422	425	425	453	480
578	432	360	406	383	382	376	358	414	444	419	456	497	490
540	437	380	424	401	414	392	386	429	455	431	469	489	496
515	363	300	308	297	348	332	322	357	379	363	391	431	431
455	367	338	327	330	378	370	350	378	401	406	410	434	445
455	373	342	339	334	384	377	361	381	407	402	414	435	446
486	400	387	384	336	373	419	408	435	457	459	469	475	465
497	410	392	391	342	380	426	409	437	460	463	478	480	470
465	353	330	343	294	298	327	335	368	394	396	420	440	420
381	305	307	293	262	257	260	268	274	254	243	285	305	326
560	462	474	495	406	397	413	422	499	405	406	499	555	464
496	530	514	510	464	386	370	376	443	457	459	491	510	502
538	347	472	700	585	302	364	617	523	325	448	680	592	363
377	355	344	367	370	326	311	337	352	333	319	358	378	368
245	279	473	352	406	467	333	206	215	190	364	349	373	473
428	324	309	325	317	307	299	309	321	322	324	354	391	390
288	223	273	354	343	323	306	303	321	321	346	476	502	502
426	374	368	402	393	379	379	377	394	403	414	450	491	517
408	379	364	375	380	377	371	392	421	433	448	478	514	522
435	419	415	347	334	329	332	312	402	468	446	434	521	455
388	292	288	312	294	277	282	282	297	329	335	345	392	387
450	430	395	258	368	336	338	313	301	311	306	328	363	363
570	507	423	398	390	378	341	329	326	344	341	341	375	415
312	247	249	284	295	318	349	291	265	260	262	292	306	308
316	302	302	309	309	309	316	309	309	306	302	316	323	330
306	272	272	231	239	250	269	257	250	254	250	276	284	302

Индексы розничных цен пищевых продуктов (В сан

Название продуктов	И				ю
	1914 г.	1915 г.	1916 г.	1917 г.	1918 г.
Хлеб . . . . . кг.	40	42,5	42,5	45	45
Мука пшеничная . . . . „	60	60	60	70	70
Говядина толст. край . . „	170	230	200	320	360
„ филе . . . . . „	380	500	500	800	780
Телятина грудинка . . . „	220	260	260	400	400
„ передняя часть „	360	420	420	600	760
Баранина грудинка . . . „	180	240	440	400	480
„ толст. край . „	320	400	380	520	800
„ задняя часть . „	400	420	480	640	840
Свинина толстый край . „	260	280	300	420	480
„ лопатка . . „	320	360	400	580	700
„ сало . . . . . „	300	340	360	600	660
Масло свежее . . . . . „	380	480	480	800	920
Сыр . . . . . „	280	360	600	920	880
Яйца . . . . . 12 шт.	150	200	240	360	495
Молоко . . . . . литр.	25	30	40	50	60
Картофель . . . . . кг.	25	20	30	40	60
Рис . . . . . „	25	90	100	280	250
Бобы . . . . . „	80	100	120	180	—
Чечевица . . . . . „	95	140	200		960
Сахар рафинад . . . . „	70	125	130	170	205
Масло раст. . . . . литр.	180	210	300	560	640
Керосин . . . . . „	50	70	40	80	100
Спирт древесный . . . . „	55	135	290	405	485
Вино столовое . . . . . „	45	35	85	110	160
Пиво . . . . . „	20	30	30	55	95
Сидр . . . . . „	25	25	35	45	—

[1]) По данным „Bulletin de la Statistique Générale de la France".

Табл. № 4.

в Париже в 1914 — 1924 г.г. [1]).

тимах).

ль		1921 г.		1922 г.		1923 г.		1924 г.
1919 г.	1920 г.	Июль	Декабрь	Июль	Декабрь	Июль	Декабрь	Июнь
45	100	130	105	105	110	120	117	119
70	140	175	155	137	140	163	169	175
560	850	460	520	555	475	557	617	66
1.100	1.540	1.260	1.265	1.530	1.254	1.572	1.532	1.892
750	1.050	775	810	770	856	766	1.028	1.087
1.050	1.500	1.380	1.415	1.410	1.532	1.582	1.747	1.880
700	1.000	485	480	602	592	534	667	..63
1.000	1.350	1.250	1.140	1.505	1.448	1.533	1.591	1.680
1.040	1.600	995	845	1.220	938	1.225	1.057	1.247
590	675	750	765	735	923	1.013	987	855
850	1.050	490	525	595	753	771	912	668
800	950	635	825	482	788	791	887	940
1.120	1.400	1.400	1.615	1.317	1.567	1.188	1.840	1.415
1.600	1.000	1.400	1.400	1.000	1.237	1.395	1.507	1.440
540	780	600	835	510	817	561	920	695
75	90	90	110	80	100	80	103	90
50	65	75	95	79	59	74	77	160
110	480	205	235	227	248	230	252	305
130	260	165	180	237	248	317	435	360
260	230	290	295	325	356	405	422	385
210	345	350	290	290	301	386	409	387
680	880	515	595	533	535	647	662	745
100	190	175	175	135	135	135	156	140
250	360	225	230	197	198	205	228	260
160	145	110	130	147	107	100	130	145
85	90	80	85	83	85	85	85	90
85	85	85	70	75	73	83	85	100

Табл. № 4.

Индексы стоимости жизни (13 продуктов) по провинциальным городам Франции по районам [1]).

(В франках).

Года	Вся Франц.	Север	Восток	Юго-Восток	Юг	Запад	Эльзас-Лотар.
1913 1-й квартал	1.020	1.043	989	1.036	1.038	985	—
1914 3-й „	1.004	1.089	988	1.018	988	942	1.084
1915 1-й „	1.105	1.160	1.106	1.115	1.090	1.066	—
„ 3-й „	1.235	1.279	1.205	1.231	1.261	1.197	—
1916 1-й „	1.336	1.415	1.276	1.327	1.388	1.270	—
„ 2-й „	1.379	1 450	1.311	1.394	1.403	1.308	—
„ 3-й „	1.420	1.461	1.379	1.436	1.456	1.363	—
„ 4-й „	1.466	1.534	1.437	1.465	1.494	1.406	—
1917 1-й „	1.547	1.641	1.497	1.554	1.579	1.457	—
„ 2-й „	1.717	1.870	1.685	1.721	1.752	1.585	—
„ 3-й „	1.845	1.944	1.765	1.936	1.861	1.699	—
„ 4-й „	2.008	2.083	1.920	2.104	2.001	1.888	—
1918 1-й „	2.120	2.181	2.011	2.234	2.160	1.973	—
„ 2-й „	2.331	2.426	2.179	2.445	2.402	2.154	—
„ 3-й „	2.446	2 485	2 356	2.607	2.460	2.305	—
„ 4-й „	2.608	2.687	2.499	2.740	2.651	2.437	—
1919 1-й „	2.794	2.896	2.754	2.944	2.676	2.596	2.956
„ 2-й „	2.945	2.979	3.001	3.083	2.975	2.735	2.986
„ 3-й „	2.897	2.904	2.380	3.009	3.006	2.712	2.976
„ 4-й „	3.024	3.064	2.950	3.053	3.093	2.924	3.050
1920 1-й „	3.204	3.299	3.155	3.228	3.223	3.085	3.092
„ 2-й „	3 902	3.959	3.800	3.876	3.744	3.533	3.853
„ 3-й „	3.898	4.117	3.859	3 884	3.777	3 648	3.992
„ 4-й „	4.519	4.693	4.456	4.522	4.423	4.345	4.530
1921 1-й „	4 303	4.450	4.218	4.266	4.203	4.180	4.424
„ 2-й „	3.642	3.766	3 621	3.654	3 544	3.475	3.740
„ 3-й „	3.516	3.707	3.458	3.556	3.425	3.261	3.551
„ 4-й „	3.499	3.683	3.401	3.440	3.476	3.320	3.561
1922 1-й „	3 239	3.431	3.127	3.202	3.120	3.098	3.272
„ 2-й „	3.163	3.378	2.996	3.130	3.059	3.015	3.134
„ 3-й „	3.135	3.264	3.091	3.101	3.103	2.995	3.185
„ 4-й „	3.150	3.312	3.153	3.096	3.015	3.024	3.182
1923 1-й „	3 320	3.506	3.268	3.327	3.213	3.150	3.256
„ 2-й „	3 387	3.491	3 442	3.386	3.332	3.202	3.532
„ 3-й „	3.506	3.644	3.548	3.463	3.424	3.311	3.747
„ 4-й „	3.749	3.921	3.763	3.719	3.595	3.569	3.844
1924 1-й „	4.013	4.195	3 999	3 964	3 871	3 843	4.105
„ 2-й „	3.946	4.061	3.984	3.988	3.847	3.717	4.136

[1]) Пища, отопление и освещение. По данным „Bulletin de la Statistique Générale de la France“.

Табл. № 5.

Индексы стоимости жизни (13 продуктов) по провинциальным городам Франции [1]).

(Относительные данные).

Даты	Индексы
1914-й год.	
3-й квартал	100
1915-й год.	
1-й квартал	110
3-й „	123
1916-й год	
1-й квартал	133
2-й „	137
3-й „	141
4-й „	146
1917-й год	
1-й квартал	154
2-й „	171
3-й „	184
4-й „	200
1918-й год	
1-й квартал	211
2-й „	232
3-й „	244
4-й „	261
1919-й год	
1-й квартал	277
2-й „	293
3-й „	289
4-й „	301
1920-й год	
1-й квартал	320
2-й „	378
3-й „	388
4-й „	450
1921-й год	
1-й квартал	429
2-й „	363
3-й „	350
4-й „	348
1922-й год	
1-й квартал	323
2-й „	315
3-й „	312
4-й „	314
1923-й год	
1-й квартал	331
2-й „	337
3-й „	351
4-й „	375
1924-й год	
1-й квартал	401
2-й „	395
3-й „	401

[1]) По данным „Bulletin de la Statistique Générale de la France“ и „Wirtchaft und Statistik“.

Табл. № 6.

Индексы стоимости жизни по Парижу (13 продуктов).

1914—1924 т.г.[1])

Даты		Показатели		Даты		Показатели	
		В франках	Отн.			В франках	Отн.
1914	Июль	1075	100	1921	Январь	4404	410
1915	Январь	1295	122	„	Февраль	4109	382
„	Апрель	1230	116	„	Март	3854	358
„	Июль	1288	120	„	Апрель	3522	328
„	Октябрь	1266	120	„	Май	3411	317
1916	Январь	1439	137	„	Июнь	3354	312
„	Апрель	1423	135	„	Июль	3292	306
„	Июль	1387	132	„	Август	3403	317
„	Октябрь	1451	138	„	Сентябрь	3537	329
1917	Январь	1491	139	„	Октябрь	3558	331
„	Апрель	1577	147	„	Ноябрь	3504	326
„	Июль	1971	183	„	Декабрь	3474	323
„	Октябрь	1982	184	1922	Январь	3424	319
1918	Январь	2056	191	„	Февраль	3297	307
„	Апрель	2345	218	„	Март	3159	294
„	Июль	2210	206	„	Апрель	3272	304
„	Октябрь	2554	237	„	Май	3413	317
1919	Январь	2665	248	„	Июнь	3297	307
„	Февраль	2435	226	„	Июль	3188	297
„	Март	2670	248	„	Август	3107	289
„	Апрель	2763	257	„	Сентябрь	3131	291
„	Май	2885	268	„	Октябрь	3120	290
„	Июнь	2826	263	„	Ноябрь	3191	297
„	Июль	2811	261	„	Декабрь	3276	305
„	Август	2588	238	1923	Январь	3318	309
„	Сентябрь	2781	258	„	Февраль	3394	316
„	Октябрь	3042	283	„	Март	3454	321
„	Ноябрь	3015	280	„	Апрель	3439	320
„	Декабрь	3065	285	„	Май	3496	325
1920	Январь	3119	290	„	Июнь	3562	331
„	Февраль	3195	297	„	Июль	3446	321
„	Март	3646	339	„	Август	3524	328
„	Апрель	3852	358	„	Сентябрь	3649	339
„	Май	4069	378	„	Октябрь	3751	349
„	Июнь	3967	369	„	Ноябрь	—	355
„	Июль	4006	373	„	Декабрь	—	365
„	Август	4014	373	1924	Январь	—	376
„	Сентябрь	4373	407	„	Февраль	—	384
„	Октябрь	4517	420	„	Март	—	392
„	Ноябрь	4577	427	„	Апрель	—	380
„	Декабрь	4558	424	„	Май	—	378
				„	Июнь		370

[1]) Пища, отопление и освещение. По данным „Bulletin de la Statistique Générale de la France".

Табл. № 7.

Официальный индекс стоимости жизни в Париже рабочей семьи из 4 чл. в 1878—1912 г.г. [1]).

(1900 г. = 100).

Годы	По 23 продукт.	По 21 продукту (исключая расх. на вино и сахар) [2]).	Годы	По 23 продукт.	По 21 продукту (исключая расх. на вино и сахар [2])
1875	112,3	111,5	1894	104,7	104,6
1876	117,2	117,4	1895	103,1	104,9
1877	124,4	127,3	1896	99,6	100,6
1878	124,0	125,9	1897	98,9	97,9
1879	114,5	114,6	1898	104,5	105,7
1880	119,8	117,8	1899	104,7	105,1
1881	—	—	1900	100,0	100,0
1882	118,7	117,9	1901	99,7	101,1
1883	119,6	116,5	1902	95,3	102,8
1884	114,5	111,9	1903	98,0	106,2
1885	108,5	105,7	1904	98,9	104,6
1886	105,9	102,5	1905	96,7	107,0
1887	102,7	98,8	1906	95,1	106,0
1888	106,5	103,1	1907	99,9	111,5
1889	107,1	105,5	1908	102,1	114,5
1890	109,4	108,7	1909	100,3	111,2
1891	111,8	111,4	1910	104,0	114,2
1892	110,6	110,0	1911	116,5	121,3
1893	105,5	103,7	1912	115,2	123,4

[1]) По 23 продуктам: пище (20), отоплению и освещению (3); основано на обследовании годового бюджета парижских плотников в 1856 и 1890 г.г. По данным „Report of an Enquiry“ etc.

[2]) Ввиду резкого падения цен на сахар и вино, обозначившегося с 80-х годов, приводятся особо индексы, исчисленные без указанных продуктов.

3. ИТАЛИЯ [1].

Индекс движения розничных цен продуктов широкого потребления впервые стал здесь разрабатываться департаментом труда с июля 1913 г. Сначала индекс включал лишь семь пищевых продуктов (пшеничный хлеб, пшеничная мука, макароны, говядина, свинина, растительное масло и молоко), при чем при исчислении общего индекса по всему набору (по 43 городам) не учитывалось относительное значение отдельных продуктов, и индекс являлся, следовательно, невзвешенным. Этот показатель движения розничных цен опубликовывался до апреля 1919 года, после чего департамент труда стал разрабатывать другой, более полный индекс, включающий несколько более широкий круг пищевых продуктов—21 [2].

Для вычисления индекса изменения цен по всем указанным продуктам (21) департамент труда применяет следующий метод. Сперва определяется средняя (арифметическая) цена каждого продукта для отдельных городов; из полученных данных ежемесячно исчисляется средняя (арифметическая) цена продукта по всей стране (по важнейшим городам); эти средние сопоставляются с соответствующими данными 1913 г., принимаемого за базу, и из исчисленных таким образом от-

---

[1]) По данным: 1) U. Guistino, директора Статистического Бюро Флоренции: „Method of recording Retail Prices measuring the cost of Living in Italy". International Labour Review, November 1921, 2) Revue Internationale du Travail, Juillet 1923. 3) Bulletin mensuel, Institut International de Statistique.

[2]) Кроме семи продуктов, включенных прежним индексом, новый охватывает еще следующие 14 товаров: маисовая мука, рис, сухие бобы картофель, сосиски, сушеный лабардан, яйца, сыр, свиное сало, свежая свинина, масло коровье, сахар, кофе и древесный уголь.

носительных величин выводится индекс вздорожания 21 продукта для всей страны (арифметическая средняя). Таким образом, и новый индекс департамента труда является невзвешенным.

Индексы с учетом относительного значения отдельных статей расходов на пищу стали впервые опубликовываться отдельными статистическими бюро крупнейших городов Италии, сначала Миланом и Флоренцией, а затем и другими городами [1]).

Эти индексы учитывали изменения розничных цен пищевых продуктов, потребляемых семьей из пяти членов (двое взрослых и трое детей).

Система весов базировалась на бюджетных обследованиях довоенного времени. Так например, Статистическое бюро Милана, учитывающее движение цен 25 продуктов, установило веса отдельных товаров на основании обследования, произведенного в июле 1913 г. проф. Pulgiese.

Но в связи с сильным ростом цен за военные годы, вызвавшим значительные колебания в нормах потребления отдельных продуктов, изменились удельные веса отдельных товаров в бюджете рабочих. Поэтому многие город-ские статистические бюро прибегли к исчислению индексов на основании данных теоретически конструированных бюджетов, разработанных с учетом указанных колебаний.

Далее, отдельными городами (Рим, Милан и др.) стали разрабатываться относительно более полные индексы стоимости жизни (для семьи из пяти членов: двое взрослых, трое детей), охватывающие, кроме пищевых продуктов, также и другие основные статьи бюджета: одежду, квартиру, отопление и освещение и проч. расходы. Система весов при исчислении тотального индекса базировалась при этом на довоенном потреблении.

С 1920 г. произошло дальнейшее изменение в методах разработки индексов стоимости жизни городских статистических учреждений Италии. После конгресса статистических бюро и муниципальных Бюро Труда (в Милане в июле 1920 г.), рекомендовавшего единообразные методы исчисления индекса

[1]) Первоначально и эти города исчисляли невзвешенные индексы, Милан и Флоренция—по девяти продуктам, Рим—по восьми.

стоимости жизни, многими городами было приступлено к разработке новой серии показателей дороговизны с послевоенной базой—июль 1920 г.=100. Эти новые индексы опираются на теоретически исчисленные послевоенные бюджеты.

Строение этих бюджетов к июлю 1920 г. выражалось по шести крупнейшим центрам Италии в следующих цифрах:

Недельный расход итальянской рабочей семьи в июле 1920 г. по важнейшим городам Италии (по отдельным статьям бюджета).

Статьи бюджета	Флоренция		Милан		Рим	
	Лиры	в %	Лиры	в %	Лиры	в %
Пища	93,66	62,2	105,02	60,7	109,02	62,8
Одежда	23,09	15,3	29,25	16,9	25,28	14,6
Квартира	5,77	3,8	5,09	2,9	100	5,7
Отопл. и освещ.	10,13	6,8	11,37	6,5	7,31	4,3
Разн. расх.	17,88	11,9	22,35	13,0	21,73	12,6
Всего	150,53	100,0	173,08	100,0	173,53	100.0

Статьи бюджета	Турин		Триест		Венеция	
	Лиры	в %	Лиры	в %	Лиры	в %
Пища	115,56	62,7	139,84	63,0	118,76	60,2
Одежда	29,75	16,2	29,67	13,4	32,97	16,7
Квартира	6,0	3,3	13,0	5,9	10,50	5,3
Отопл. и освещ.	10,79	5,8	17,29	7,8	10,10	5,1
Разн. расх.	22,11	12,0	22,01	9,9	25,05	12,7
Всего	184,21	100,0	221,81	100,0	197,38	100,0

Ниже мы приводим индексы по трем важнейшим итальянским городам—Милану, Риму и Флоренции как новой серии, так и исчисленные по довоенной базе (первая половина 1914 г.=100).

Табл. № 1.

Индексы стоимости жизни итальянской рабочей семьи (из пяти членов) в Милане—по статьям бюджета [1]).

(1-е полугодие 1914 г. = 100)

Статьи бюджета	1914 г. 1-я пол.	1916	1917	1918	1919	1920 г.			1921 г.			
		Июль				Июль	Сент.	Дек.	Март	Июнь	Сент.	Дек.
Пища	100	151	210	325	310	445	468	535	582	523	545	567
Одежда	100	—	—	284	592	592	678	710	696	532	534	563
Квартира	100	—	—	100	100	108	108	139	139	139	139	184
Отоплен. и освещ.	100	—	—	220	220	611	687	886	1054	899	899	828
Прочие расходы	100	—	—	—	—	542	542	604	672	672	672	672
В среднем	100	—	—	286	280	441	470	534	568	506	520	539

Статьи бюджета	1922-й год											
	Янв.	Февр.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.
Пища	558	562	525	499	503	494	492	498	508	517	516	514
Одежда	563	563	596	596	596	621	621	621	629	629	645	655
Квартира	184	184	184	208	208	208	208	208	208	208	208	208
Отоплен. и освещ.	553	530	530	530	530	515	515	515	515	519	519	519
Прочие расходы	672	672	672	672	672	672	672	672	672	672	672	672
В среднем	523	522	503	490	492	488	488	491	498	504	505	504

Статьи бюджета	1923-й год											
	Янв.	Февр.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.
Пища	513	500	493	494	498	502	496	490	496	502	503	499
Одежда	653	653	653	653	604	596	596	596	596	596	596	592
Квартира	208	208	208	211	211	211	211	211	211	307	307	307
Отоплен. и освещ.	534	548	548	517	520	528	528	528	530	523	523	523
Прочие расходы	672	672	672	672	671	662	662	662	662	662	661	658
В среднем	505	497	493	492	490	491	487	483	487	502	502	499

Статьи бюджета.	1924-й год					
	Янв.	Февр.	Март	Апр.	Май	Июнь
Пища	515	516	523	524	519	518
Одежда	600	600	600	600	597	597
Квартира	307	307	307	307	307	307
Отопление и освещение	525	515	515	515	515	526
Прочие расходы	700	729	727	727	725	725
В среднем	510	517	521	522	518	518

[1]) В основу исчисления положено строение довоенного бюджета 1913 года. По данным „Bulletin de la Statistique Générale de la France".

Табл. № 2.

Официальные индексы продуктов питания (по 21 продукту) в Италии [1]).

(1913 = 100).

Даты	Индексы	Даты	Индексы
1919 г.		1922 г.	
Апрель	353	Январь	577
Июнь	362	Февраль	560
Август	324	Март	546
Октябрь	359		
Ноябрь	372		
Декабрь	383	Апрель	524
1920 г.		Май	531
Январь	384	Июнь	530
Февраль	393	Июль	527
Март	401	Август	531
Апрель	415	Сентябрь	537
Май	435	Октябрь	555
Июнь	445	Ноябрь	562
Июль	452	Декабрь	557
Август	464	1923 г.	
Сентябрь	480	Январь	542
Октябрь	507	Февраль	527
Ноябрь	533	Март	524
Декабрь	543	Апрель	530
1921 г.		Май	535
Январь	542	Июнь	532
Февраль	540	Июль	518
Март	556	Август	512
Апрель	564	Сентябрь	514
Май	544	Октябрь	517
Июнь	508	Ноябрь	526
Июль	501	Декабрь	528
Август	534	1924 г.	
Сентябрь	542	Январь	527
Октябрь	581	Февраль	527
Ноябрь	583	Март	523
Декабрь	585		

[1]) По данным „Monthly Labor Review“.

Табл. № 3.

Индексы цен продуктов питания в Риме

в 1914–1923 г.г. [1]

Годы и месяцы	Индексы	Годы и месяцы	Индексы	Годы и месяцы	Индексы
1914 г.		Июнь	199	1921 г.	
1-ая половина г.	100	Июль	203	Январь	367
		Август	208	Февраль	376
1915 г.		Сентябрь	219	Март	386
Январь	95	Октябрь	235	Апрель	432
Апрель	107	Ноябрь	249	Май	421
Июль	95	Декабрь	254	Июнь	409
Октябрь	100	1919 г.		Июль	402
1916 г.		Январь	259	Август	416
Январь	111	Февраль	258	Сентябрь	430
Апрель	116	Март	243	Октябрь	452
Июль	111	Апрель	230	Ноябрь	459
Октябрь	111	Май	232	Декабрь	458
1917 г.		Июнь	225	1922 г.	
Январь	124	Июль	206	Январь	469
Февраль	127	Август	207	Февраль	463
Март	121	Сентябрь	214	Март	446
Апрель	120	Октябрь	241	Апрель	455
Май	123	Ноябрь	246	Май	455
Июнь	136	Декабрь	252	Июнь	454
Июль	137	1920 г.		Июль	459
Август	143	Январь	275	Август	463
Сентябрь	142	Февраль	299	Сентябрь	472
Октябрь	148	Март	300	Октябрь	482
Ноябрь	166	Апрель	310	Ноябрь	477
Декабрь	157	Май	325	Декабрь	476
1918 г.		Июнь	315	1923 г.	
Январь	177	Июль	318	Январь	480
Февраль	181	Август	322	Февраль	478
Март	199	Сентябрь	324	Март	479
Апрель	200	Октябрь	341	Апрель	481
Май	202	Ноябрь	361	Май	491
		Декабрь	375		

[1] По данным „Bolletino del Ufficio Municipale del Lavoro di Roma“ Данные относятся к бюджету рабочей семьи, состоящей из пяти членов.

Табл. № 4.

Индексы стоимости жизни в Милане в 1914—1924 г.г. [1]).

Даты.	Все статьи бюджета	Пища	Даты	Все статьи бюджета	Пища
1914 г. 1-я половина	100	100	**1922 г.**		
1918 г. Июль	286	325	Январь	523	558
1919 г. „	280	310	Февраль	522	562
1920 г.			Март	503	525
Январь	—	412	Апрель	490	499
Февраль	—	418	Май	492	503
Март	—	406	Июнь	488	494
Апрель	—	423	Июль	488	492
Май	—	445	Август	491	498
Июнь	—	458	Сентябрь	498	508
Июль	441	445	Октябрь	504	517
Август	—	454	Ноябрь	505	516
Сентябрь	470	468	Декабрь	504	514
Октябрь	—	480	**1923 г.**		
Ноябрь	—	515	Январь	505	513
Декабрь	534	535	Февраль	497	500
1921 г			Март	493	493
Январь	571	571	Апрель	492	494
Февраль	566	564	Май	490	498
Март	568	582	Июнь	491	502
Апрель	578	598	Июль	487	496
Май	578	598	Август	483	490
Июнь	506	523	Сентябрь	487	496
Июль	494	506	Октябрь	502	502
Август	501	518	Ноябрь	502	503
Сентябрь	520	545	Декабрь	499	499
Октябрь	535	561	**1924 г.**		
Ноябрь	541	570	Январь	510	515
Декабрь	539	567	Февраль	517	516
			Март	521	523
			Апрель	522	524
			Май	518	519
			Июнь	518	519
			Июль	512	508

[1]) По данным „Bolletino municipale mensile Citta di Milano". Данные относятся к бюджету рабочей семьи, состоящей из 5 членов.

Табл. № 5.

Индексы стоимости жизни во Флоренции в 1914—1924 г.г. [1]).

(Первая половина 1914 г. = 100).

Даты	Пища	Все статьи бюджета	Даты	Пища	Все статьи бюджета
1914 г. 1-я полов.	100	100	1922 г.		
1915 г. Июль	116	—	Сентябрь	540	459
1916 г. „	147	—	Октябрь	545	465
1917 г. „	184	—	Ноябрь	547	465
1918 г. „	298	—	Декабрь	534	458
1919 г. „	278	—	1923 г.		
1920 г. „	413	374	Январь	526	454
1921 г.			Февраль	520	450
Январь	492	454	Март	521	451
Февраль	484	454	Апрель	523	452
Март	517	475	Май	523	457
Апрель	522	485	Июнь	530	461
Май	523	484	Июль	525	458
Июнь	481	447	Август	526	459
Июль	451	428	Сентябрь	529	461
Август	465	436	Октябрь	541	467
Сентябрь	488	444	Ноябрь	532	462
Октябрь	552	469	Декабрь	543	469
Ноябрь	532	477	1924 г.		
Декабрь	532	478	Январь	550	474
1922 г.			Февраль	533	464
Январь	468	512	Март	532	464
Февраль	540	464	Апрель	533	465
Март	—	—	Май	537	472
Апрель	521	452	Июнь	520	462
Май	522	453	Июль	533	469
Июнь	519	451	Август	538	472
Июль	524	451	Сентябрь	544	476
Август	525	453	Октябрь	568	490

[1]) По данным „International Labour Review“ и „Wirtschaft und Statistik“. Данные относятся к бюджету рабочей семьи, состоящей из 5 членов.

Табл. № 6.

Индексы стоимости жизни в Италии по статьям бюджета [1]).

(Июль 1920 г. = 100).

Даты	Пища		Одежда		Отопление и освещение		Квартира		В среднем	
	Милан	Флор.	Милан	Флор.	Милан	Флор.	Милан	Флор.	Милан	Флор.
1920 г.										
Июль	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1921 г.										
Январь	105	102	—	—	—	—	—	—	105	101
Февраль	106	102	—	—	—	—	—	—	107	102
Март	112	110	89	100	118	106	100	100	108	106
Апрель	117	111	—	—	—	—	—	—	111	109
Май	119	113	—	—	—	—	—	—	112	108
Июнь	108	104	68	79	101	88	100	100	100	100
Июль	103	97	—	—	—	—	—	—	97	96
Август	103	100	—	—	—	—	—	—	97	98
Сентябрь	108	103	68	79	101	88	100	100	101	99
Октябрь	111	112	—	—	—	—	—	—	103	105
Ноябрь	112	115	—	—	—	—	—	—	104	107
Декабрь	111	115	73	73	93	91	100	110	103	107
1922 г.										
Январь	109	111	—	—	—	—	—	—	99	105
Февраль	107	109	—	—	—	—	—	—	99	104
Март	102	108	76	79	58	93	132	109	96	103
Апрель	98	105	—	—	—	—	—	—	94	101
Май	99	106	—	—	—	—	—	—	95	102
Июнь	98	105	79	78	58	93	149	109	95	101
Июль	101	106	—	—	—	—	—	—	96	101
Август	102	106	—	—	—	—	—	—	97	102
Сентябрь	103	109	80	78	58	79	149	109	98	103
Октябрь	104	110	—	—	—	—	—	—	98	104
Ноябрь	103	111	—	—	—	—	—	—	98	104
Декабрь	102	108	82	78	59	85	149	109	98	103
1923 г.										
Январь	101	106	84	78	60	85	149	109	98	102
Февраль	—	105	—	78	—	85	—	109	—	101
Март	—	105	—	78	—	87	—	109	—	101
Апрель	—	106	—	78	87	87	—	109	—	101

[1]) По данным „International Labour Review“.

Табл. № 7.

Индексы розничных цен 13 продуктов питания в Италии в 1890—1912 г.г. [1]).

(1900 г. = 100).

Даты	Индексы	Даты	Индексы
1890	102,8	1902	98,2
1891	102,3	1903	98,5
1892	101,7	1904	96,7
1893	100,2	1905	98,1
1894	99,8	1906	98,8
1895	99,7	1907	101,4
1896	99,4	1908	103,8
1897	98,9	1909	109,0
1898	100,3	1910	111,4
1899	98,7	1911	118,9
1900	100	1912	121,4
1901	99,8		

Табл. № 8.

Индексы розничных цен 15 продуктов питания в Риме в 1871—1912 г.г. [2]).

(1900 г. = 100).

Даты	Индексы	Даты	Индексы	Даты	Индексы
1871	100,3	1888	94,3	1901	100,6
1872	100,4	1890	90,8	1902	102,5
1873	101,4	1891	91,1	1903	101,0
1874	105,4	1892	94,5	1904	99,6
1875	97,7	1893	96,4	1905	99,8
1878	98,5	1894	97,1	1906	99,8
1882	99,0	1895	96,9	1907	107,0
1883	96,8	1896	96,5	1908	106,0
1884	99,3	1897	94,9	1909	108,3
1885	96,8	1898	96,5	1910	112,0
1886	96,0	1999	98,8	1911	113,8
1887	94,8	1900	100,0	1912	111,4

[1]) По данным „Report of an Enquiry" etc. Индексы включают: хлеб, макароны, рис, говядину, свиные сосиски, рыбу, яйца, масло коровье, оливковое масло, молоко, кофе, сахар и вино.

[2]) Там же. Почти те же продукты, но с включением нескольких сортов мяса и с исключением макарон, риса, кофе и сахару.

4. БЕЛЬГИЯ [1].

В Бельгии, несмотря на то, что изучение рабочих бюджетов началось сравнительно давно (вспомним знаменитые разработки бюджетных обследований Эрнста Энгеля за 1853 и 1891 г.г.), колебания общего уровня жизни рабочих периодически долго не изучались. Здесь индексы стоимости жизни для всей страны стали опубликовываться лишь за послевоенный период [2].

Более ранним показателем движения розничных цен предметов потребления широких слоев населения, охватывающим 59 городов, является индекс министерства промышленности и труда, публикуемый с января 1920 года. Однако, этот показатель не является собственно индексом стоимости жизни, ввиду следующих его особенностей.

Официальный индекс охватывает следующие статьи расходов (56 предметов) [3]: на пищу (34 продукта), одежду (12), отопление и освещение (5), хозяйственную утварь (5). Но следует иметь в виду, что цены (средние) по указанным товарам собираются среди розничных торговцев (по 59 городам), клиентура которых принадлежит к различным слоям населения, так что исчисляемый на основании этих данных индекс не может отражать изменение стоимости жизни рабочей семьи.

Кроме того, официальный индекс является и недостаточно полным, так как не включает расходов на квартиру и на прочие статьи бюджета.

Наконец, нельзя упускать из виду и метода, согласно которого выводится тотальный индекс из данных об изменении цен составных частей бюджета. Этот метод заключается в следующем. Суммируются показатели изменения цен отдельных

---

[1]) По данным „Revue de Travail", Bruxelles.

[2]) Официальный индекс колебания цен продуктов питания за годы войны опубликован по Брюсселю.

[3]) Официальная статистика группирует продукты следующим образом: а) 31 продукт первой необходимости, б) 8 реже потребляемых продуктов, в) 17 предметов одежды, обуви, отопления и освещения.

продуктов по сравнению с апрелем 1914 = 100, и результат сопоставляется с суммой же показателей всех продуктов за исходную дату (56 × 100). Из этого сопоставления и выводится тотальный индекс. Таким образом, последний является невзвешенным. Индексы же отдельных статей расходов не публикуются.

Ввиду вышеуказанных недочетов рассмотренного розничного индекса приобретает большое значение новый индекс,—который собственно и является первым полным показателем стоимости жизни,—публикующимися в Бельгии м-вом промышленности и труда с сентября 1923 г. Последний показатель базируется на данных специального тщательно проведенного (путем закладки приходо-расходных тетрадей сроком не менее, чем на год) бюджетного обследования 1921 г. [1]). Обследование охватило четыре группы рабочих (с заработком за полмесяца до 20 франк., 20—30 фр., 30—40 фр., от 40 фр. и выше) и одну группу мелкой буржуазии. Новый индекс включает для рабочих бюджетов следующие статьи (всего 88): пищу (33), квартиру и меблировку (14), отопление и освещение (7), одежду (25) и прочие расходы (9), и охватывает 59 городов. Им также учитывается относительное значение отдельных статей в бюджете населения. Так, для 2-й группы рабочих приняты следующие коэффициенты взвешивания: для пищи—66,80, для жилища—7,68, для отопления и освещения—6,08, для одежды— 13,41, для прочих статей—5,95. Базой индекса служит 1921 г.=100.

Из других бельгийских показателей колебания стоимости жизни следует еще отметить официальный же пищевой индекс, публикуемый с 1920 года. Этот показатель охватывает 22 продукта и является взвешенным. Система весов базируется на данных бюджетного обследования, произведенного Сольвейским Социологическим Институтом в 1910 г., и на дополнительных данных м-ва промышленности и труда. Обследование института коснулось 1028 рабочих семейств: 602—с доходом в 1910 г. менее 5 франков в день, 317—с доходом от 5 до 8 фр. и 109—с доходом свыше 8 фр. Индексы вычислены не на взрослого едока, а на единицу, установленную Энгелем и названную им в память отца

[1]) В дополнение к обследованию питания, производившемуся по 30 предметам.

статистики Кетле—кетой (quet). За такую единицу Энгель принимал потребление годового ребенка, а на каждый следующий год возраста он прибавлял $^1/_{10}$ кеты. Таким образом, взрослый мужчина (25 лет и старше) приравнивался 3,5 кетам, а взрослая женщина (20 лет и старше)—3 кетам. Месячное потребление 22 продуктов на одну кету трех вышеперечисленных групп рабочих выразилось по обследованию Социологического Института в следующих размерах (в граммах):

Индекс относится к 15 числу месяца. База — апрель 1914 г. = 100. Индекс прекращен публикованием с октября 1923 г.

Ввиду отсутствия более полного индекса стоимости жизни до 1922 г., мы ниже приводим индекс розничных цен за 1920—22 г.г., а также 1923 г.

Продукты	Потребление рабочих		
	С доходом до 5 франков в день	С доходом 5—8 франков в день	С доходом свыше 8 франков в день
1. Хлеб	2.768	2.738	2.370
2. Картофель	3.176	2.625	2.582
3. Кофе	89	72	62
4. Цикорий	58	61	51
5. Рис	37	26	27
6. Сахар	71	65	55
7. Бобы	32	38	40
8. Молоко	1.004	919	645
9. Сало говяжье	26	24	27
10. Масло	169	193	218
11. Завиток	124	182	191
12. Рубленое мясо	5	11	8
13. Вареное мясо	47	31	43
14. Свинина	117	110	104
15. Сало свиное	108	99	92
16. Топленое сало свиное	43	39	27
17. Колбаса	6	8	8
18. Печенка	6	8	9
19. Сельди	42	38	23
20. Пиво	689	834	668
21. Шоколад	6	10	6
22. Яйца	99	79	58

Табл. № 1.

Розничные индексы (56 продуктов) и индексы стоимости пищи (22 продукта) в Бельгии в 1920—23 г.г.) [1].

(Апр. 1914 = 100).

Даты	Розничные индексы	Пищевые	Даты	Розничные индексы	Пищевые
1920 г.			1922 г.		
Январь	396	381	Январь	387	417
Февраль	420	400	Февраль	380	399
Март	445	450	Март	371	382
Апрель	461	458	Апрель	367	378
Май	471	444	Май	365	379
Июнь	462	451	Июнь	366	384
Июль	453	459	Июль	366	381
Август	463	492	Август	366	377
Сентябрь	471	500	Сентябрь	371	386
Октябрь	477	517	Октябрь	376	406
Ноябрь	476	505	Ноябрь	384	432
Декабрь	468	506	Декабрь	384	429
1921 г.			1923 г.		
Январь	450	493	Январь	383	426
Февраль	434	482	Февраль	397	439
Март	411	434	Март	408	439
Апрель	399	417	Апрель	409	417
Май	389	407	Май	413	414
Июнь	384	419	Июнь	419	426
Июль	379	410	Июль	429	459
Август	384	427	Август	439	478
Сентябрь	386	423	Сентябрь	453	506
Октябрь	391	434	Октябрь	458	—
Ноябрь	394	442	Ноябрь	463	—
Декабрь	393	438	Декабрь	470	—

[1]) По данным Bulletin mensuel d'Institut International de Statistique. La Haye и „Revue du Travail" Bruxelles.

Табл. № 2.

Индексы стоимости жизни рабочих средней группы (с заработком 20—30 франков за полмесяца в 1921 г.) в Бельгии в 1922—1924 г.г. по статьям бюджета [1]).

(1921 г. = 100).

Даты	Пища	Квартира	Отопление и освещение.	Одежда	Прочие расходы	Всего
1922 г.						
Январь . .	95	99	97	97	100	97
Февраль . .	90	99	95	98	99	93
Март . . .	87	99	95	98	99	90
Апрель . .	86	99	94	98	99	90
Май	85	100	92	98	99	90
Июнь . . .	86	103	92	98	99	90
Июль . . .	87	99	92	99	99	90
Август . .	86	99	92	99	99	90
Сентябрь .	88	99	93	99	99	91
Октябрь . .	92	99	95	102	99	95
Ноябрь . .	98	99	100	103	99	99
Декабрь . .	98	99	99	102	99	99
1923 г.						
Январь . .	97	100	101	104	100	99
Февраль . . .	101	101	102	106	101	102
Март . . .	103	132	109	109	102	106
Апрель . .	97	132	112	110	102	102
Май	96	133	116	112	102	103
Июнь . . .	98	133	118	114	102	105
Июль . . .	105	134	120	113	102	109
Август . .	109	134	124	114	103	112
Сентябрь .	115	134	124	117	103	117
Октябрь . .	115	135	127	118	103	117
Ноябрь . . .	119	135	128	120	103	120
Декабрь . .	121	136	129	121	103	122
1924 г.						
Январь . . .	124	136	129	123	103	124
Февраль . .	130	138	129	127	104	128
Март . . .	130	139	129	132	105	130

[1]) По данным „Revue du Travail", Bruxelles.

Табл. № 3.

Индексы стоимости пищевых продуктов в Бельгии трех категорий рабочих (по доходам 1910 г.) в 1920—23 г.г.

(Апрель 1914 г. = 100).

Категории рабочих	1914 г.	1920 г.				1921 г.			
	Апр.	Янв.	Апр.	Июль	Окт.	Янв.	Апр.	Июль	Окт.
1 кат. до 5 ф.	100	382	456	459	523	493	417	410	434
2 „ (5—8 ф.)	100	381	457	451	513	491	417	405	428
3 „ (св. 8 ф.)	100	382	460	451	514	496	421	409	430

Категории рабочих	1922 г.				1923 г.			
	Янв.	Апр.	Июль	Окт.	Янв.	Апр.	Июль	Окт.
1 кат. (до 5 ф.) .	417	373	381	406	426	417	459	—
2 „ (5—8 ф.) .	409	374	380	404	424	420	456	—
3 „ (св. 8 ф.) .	409	378	384	406	427	423	459	—

[1]) По данным „Revue du Travail", Bruxelles.

Табл. № 4.

Индексы розничных цен 10 продуктов в Брюсселе в 1881—1910 г.г. [1]).

(1900 г. = 100).

Даты	Индексы	Даты	Индексы
1881	109,5	1896	88,9
1882	110,7	1897	91,9
1883	110,2	1898	93,3
1884	105,3	1899	94,0
1885	99,6	1900	100,0
1886	94,7	1901	101,4
1887	92,1	1902	103,5
1888	92,1	1903	103,8
1889	93,2	1904	105,3
1890	92.8	1905	105,1
1891	94,6	1906	111,7
1892	94,1	1907	112,3
1893	87,6	1908	116,5
1894	90,8	1909	114,5
1895	89,8	1910	112,8

[1]) „Report of an Enquiry etc". Индексы включают: пшеницу, картофель, мясо, яйца, масло, молоко, шерсть, коленкор, уголь и дрова.

5. ГЕРМАНИЯ.

В Германии публикуется ряд индексов для измерения изменения стоимости жизни. Эти индексы разрабатываются как официальной статистикой, так и отдельными городскими статистическими бюро и частными исследованиями. Большинство германских показателей имеют локальное значение, относясь к отдельным городам; лишь немногие из них исчисляются для всей страны.

Индексы дороговизны жизни стали опубликовываться в Германии преимущественно по окончании войны, так что для суждения о колебании стоимости жизни за военный период, а тем более за довоенные годы, имеется весьма мало показателей.

Из многочисленных германских индексов мы в дальнейшем рассмотрим следующие пять важнейших: 1) официальный индекс Имперского Статистического Бюро (Statistisches Reichsamt), 2) индекс д-ра Кальвера, 3) д-ра Кучинского, 4) Рихарда Эльзаса, 5) проф. Зильберглейта.

а) Индекс Имперского Статистического Бюро [1]).

(Statistisches Reichsamt.)

Официальный индекс публикуется ежемесячно с февраля 1920 года [2]). За последние годы этот индекс испытал ряд изменений. Первоначально он исчислялся лишь по 39 городам. С января 1921 года индекс стал включать несколько более широкий круг городов—47, а с марта 1922 года сеть городов вновь была значительно расширена и доведена до 71 пункта (впоследствии до 72). Следует при этом заметить, что официальная статистика дороговизны фактически охватывает значительно более широкую сеть городов—около

[1]) См. Vierteljahreshefte zur Statistik des Deutschen Reichs, 1920 Heft 1, Wirtschaft und Statistik 1921, № 1, 1923, №№ 8, 16. R. Kuczynski: „Das Existenzminimum", Berlin, 1921. C. Tyczka: „Die Lebenshaltung der arbeitenden Klassen", Jena, 1912.

[2]) Пробное обследование стоимости жизни было произведено в декабре 1919 г.

556, из коих 497—с населением свыше 10.000 чел. Но ввиду затруднительности своевременного получения и разработки данных о движении цен по такому значительному числу местностей, Имперское Статистическое Бюро при вычислении индекса стоимости жизни для всей страны ограничивается данными о движении цен лишь по указанным 71 (72) городу, обязанным срочной отчетностью (Eilenstsgemeinden). Последние подобраны с таким расчетом, чтобы среди них были представлены как крупные центры, так и средние и мелкие города, а также промышленные районы и сельско-хозяйственные. Опыт показал, что средние индексы дороговизны, вычисленные по этим городам, являются вполне показательными для всех городских поселений с населением свыше 10.000 человек.

Помимо изменений в числе городов, охватываемых официальным индексом, последний претерпел также изменение и в составе учитываемых им статей бюджета. До апреля 1922 года показатель стоимости жизни базировался на данных о движении расходов лишь по следующим четырем статьям бюджета: пище, квартире, отоплению и освещению. Таким образом, при исчислении индекса дороговизны официальная статистика не принимала во внимание ни расходов на одежду, столь сильно вздорожавшую за последние годы, ни прочих издержек—на культурные нужды, взносы, налоги и друг.

Первый пробел был впоследствии заполнен: с апреля 1922 года официальный индекс стал включать и расходы на одежду, при чем все ранее опубликованные индексы были перечислены по новому расширенному основанию [1]). Однако, это исправление коснулось лишь обще-германского индекса, показатели же отдельных 71 (72) города, публикуемых Statistisches Reichsamt (в марках), все еще разрабатываются по старому основанию.

Наконец, в последнее время, осенью 1923 г., изменились также и самые методы исчисления месячного индекса. Раньше последний вычислялся как средняя из двух показателей дороговизны, разрабатываемых к концу первой и третьей недели. Но с сентября истекшего года официальная

---

[1]) Исправленные индексы опубликованы в апреле 1923 г. См. „Wirtschaft und Statistik“ № 8, 1923 г.

статистика стала учитывать при исчислении месячного индекса и недельные показатели (особо публикуемые с апреля 1924 г.). Эти показатели разрабатываются на понедельник каждой недели по данным 29 городов и публикуются по средам. При вычислении месячного индекса, помимо четырех недельных индексов соответствующего месяца, принимаются во внимание данные еще за 2 даты: за последнюю неделю предшествовавшего и первую последующего месяца. При этом делается допущение, что рост дороговизны между двумя датами протекает в одной и той же геометрической прогрессии [1]); из вычисленных индексов на каждый день выводится средняя арифметическая за месяц.

Официальный германский индекс учитывает движение стоимости послевоенного уровня жизни рабочей семьи из 5 членов (муж, жена и 3 детей—12, 7 и 1½ лет), исчисляемого на основании теоретически конструированного бюджета. Этот бюджет включает следующие статьи расходов (издержки за 4 недели).

Статьи расхода.

Продукты.	Размер потребления за 4 недели.	
Пища:		
Хлеб ржаной	47.000	грамм.
Мука	4.000	„
Крупа, вермишель, стручковые овощи, рис и др	11.000	„
Картофель	70.000	„
Овощи	15.000	„
Мясо	3.000	„
Рыба	1.500	„
Сало свиное	4.500	„
Сельди	1.000	„
Сушеные фрукты	3.000	„
Сахар	3.500	„
Яйца	10	штук.
Молоко цельное	28	литр.
Сыр	1.750	грамм.

[1]) Знаменатель прогрессии вычисляется по основной формуле:

$$q = \sqrt[n-1]{\frac{E}{A}}$$

где n означает—число дней между двумя датами, E—индекс последней даты, а A—индекс первой даты.

Отопление:

Каменный уголь	3 центн.
или: бурый уголь	5 „
„ брикеты (бурого угля)	4 „
„ кокс	3 „
„ торф	6 „
„ дрова	6 „
„ газ	40 куб. метр.

Освещение:

Светильный газ	15 „ „
или электричество	5 килоуаттчас.

Квартира: (месячная плата)

Комнаты	2
Кухня	1

В отношении одежды расходы за 4 недели рабочей семьи исчисляются путем деления годовых издержек на 13.

Годовая же потребность семьи в одежде определяется следующим образом:

Костюм мужской (для взрослого)	1
„ (для подростка)	1
Платье для девочки	1
Блузки дамские	2
Юбки	2
Носки	6 пар
Чулки дамские	6 „
Рубашки мужские	6 штук
Сорочки дамские	6 „
Штиблеты	1 пара
Ботинки дамские	1 „
Башмаки детские	2 „
Починка мужской обуви (8 подошв и каблуков)—	

Что касается цен всех перечисленных продуктов, то для тех из них, по которым существовали нормированные правительством цены, принимались во внимание эти последние, но с учетом цен вольного рынка в тех случаях, когда нормы выдач по регламентированным ценам были ниже фактического потребления данных продуктов.

При выводе среднего индекса изменения цен всех товаров, входящих в бюджет рабочей семьи, принимается во внимание удельное значение каждого продукта в общем

потреблении рабочих. Веса отдельных статей бюджета в мирное время (по обследованию 1907 г.) составляли [1]):

пища	45,5%
одежда	12,6%
квартира	18,0%
отопление и освещение	4,1%
прочие расходы	19,8%
Всего	100%

В послевоенный же период веса несколько изменились, особенно резко—в отношении пищи и квартиры.

Кроме того, при исчислении тотального индекса показатели отдельных городов взвешиваются по численности населения, для чего эти города распределяются на следующие 6 групп:

От 10.000 до 20.000	3.571.296
„ 20.000 „ 50.000	4.580.281
„ 50.000 „ 100.000	2.974.322
„ 100.000 „ 250.000	3.665.370
„ 250.000 „ 500.000	3 737.749
свыше 500.000	7.806.685

При этом сначала выводятся средние показатели по городам, входящим в отдельные группы; для исчисления тотального индекса для всей страны полученные показатели взвешиваются по числу населения в каждой упомянутой группе.

Базой в официальном индексе служат средние цены за октябрь 1913 г. и январь, апрель и июнь 1914 г. = 100.

Отметим еще, что помимо тотальных индексов [2]) (месячных и недельных) Имперское Статистическое Бюро публикует индексы по отдельным статьям расходов: на пищу, одежду, квартиру, отопление и освещение.

В виду неполноты оффициального индекса (отсутствие „прочих расходов"), преувеличения веса квартирной платы и преуменьшения вздорожания ряда продуктов (особенно подчеркивается Кучинским), этот показатель подвергся резким нападкам со стороны профсоюзов, в связи с чем предстоят новые изменения в структуре оффициального индекса.

[1]) Carl von Tyszka: „Die Lebenshaltung" etc. S. 40.
[2]) Включающих квартиру и без квартиры.

Табл. № 1.

Движение розничных цен в Берлине в 1914—1923 г.г. [1]).

(В пфенигах)

Продукты	1914 г.	1921 год												1922 г.		
	Июль	Янв.	Февр.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	Янв.	Февр.	Март
1) Ржаной хлеб кг. . . .	28	237	237	237	237	264	264	264	366[2])	366	374	374	391	391	674[3])	674
2) Горох „	40	695	595	510	490	475	470	500	560	690	820	1025	1.100	1.175	1.325	1.475
3) Бобы „	50	625	495	410	395	390	400	400	450	575	715	915	1.100	1.125	1.300	1.450
4) Картофель „	15	115	110	110	110	110	155	210	170	130	165	220	250	275	540	460
5) Говядина „	170	3.050	2.950	2.900	2.850	2.800	2.800	2.800	2.800	2.850	2.850	3.000	3.150	3.550	4.250	5.200
6) Свинина „	140	4.100	3.550	3.550	3.300	3.400	3.500	3.600	3.700	3.800	3.850	4.400	4.600	4.800	5.300	6.350
7) Масло [4]) „	260	4.000	4.000	5.000	5.120	—	4.500	5.100	5.950	5.950	6.750	8.250	8 700	9.000	10.200	10.600
8) Маргарин „	180	2.705	2.325	2.250	2.160	2.105	2.045	2.100	2.550	2.875	3.450	5.650	5.750	4.750	5.200	5.900
9) Свиное сало „	130	3.060	2.475	2.300	2.180	2.140	2.100	2.400	2.800	3.100	4.125	6.900	5.900	5.200	6.300	7.700
10) Сахар [5]) „	45	760	760	760	760	800	800	800	800	800	1.400	1.085	1.150	1.345	1.475	1.850
11) Яйца . . . . . шт. .	8	265	195	160	135	140	160	160	185	215	280	355	410	460	510	350
12) Молоко . . . литр [4]) .	24	220	220	300	300	300	400	355	380	—	440	500	620	610	620	660

[1]) По данным „Statistisches Jahrbuch für das Deutche Reich".
[2]) На 16 августа
[3]) На 20 февраля
[4]) С января по май—правительственные цены.
[5]) С января по сентябрь—правительственные цены

Табл. № 1. (Продолжение)

Движение розничных цен в Берлине в 1914—23 г.г.

(В марках) [1]

Продукты	1922 год									1923 год					
	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	Янв.	Февр.	Март	Апр.	Май	Июнь
1) Ржан. хлеб *кг.*[2] .	7,60	7,70	8,15	8,75	16,64	20,00	22,37	55,53	163,16	306,32	421,06	452,63	474,00	481,00	1253,00
2) Горох „ .	17,75	18,00	20,25	26	46	102	169	365	605	800	2.075	2.250	2.065	2.450	4200
3) Бобы „ .	17,00	17,50	19,50	24	42	93	145	320	510	710	1.750	1.975	1.850	2.300	4.400
4) Картофель „ .	6,50	5,40	4,05	15,25	8,70	7,45	12,85	16,00	16,65	20,00	106,00	127,50	74,00	107,00	333,00
5) Говядина „ .	77,00	84,00	107,00	133	154	217	366	620	1.160	2.730	6.100	8.000	8.000	10.950	20.700
6) Свинина „ .	86,00	91,00	123,00	173	231	385	710	1.290	1.880	3.800	8.300	9.000	8.700	12.400	21.200
7) Масло „ .	134,00	145,00	144,00	195	315	575	1.015	2.440	3.050	5.500	12.600	13.900	17.800	17.900	30.300
8) Маргарин „ .	71,50	71,00	76,00	106	195	400	641	1.610	2.040	2.750	7.950	6.500	5.800	9.700	20.200
9) Свиное сало „ .	92,00	89,00	95,00	147	282	485	935	2.125	2.700	4.375	10.000	7.600	7.550	12.450	27.400
10) Сахар „ .	22,00	30,00	35,00	48	78	143	155	201	355	550	975	1.395	2.130	2.200	2.815
11) Яйца . . . шт. .	4,15	4,20	5,30	7	9	14	32	55	82	139	338	355	338	418	793
12) Молоко литр. . .	9,60	9,00	10,00	11	15	34	60	126	188	241	592	687	920	950	1.380

[1]) Среднее за месяц, а ржаного хлеба—к концу месяца.
[2]) Правительственные цены.

Табл. № 2.

Индексы стоимости жизни в Германии за 1920—1924 г.г.

(Statistisches Reichsamt)

(1913/14 г.=1).

Годы и месяцы.	Все статьи бюджета	Пища, кварт., отопление и освещение.	Годы и месяцы.	Все статьи бюджета	Пища, кварт., отопление и освещение
1920 г.					
Февраль	8,47	7,00	Июль	53,92	49.90
Март	9,56	8,17	Август	77,65	70,29
Апрель	10,42	9,16	Сентябрь	133,19	113,76
Май	11,02	9,75	Октябрь	220,66	195,04
Июнь	10,83	9,53	Ноябрь	446,10	400,47
Июль	10,65	9,35	Декабрь	685,06	611,56
Август	10,23	8,87	1923 г.		
Сентябрь	10,15	8,81	Январь	1.120	1.034
Октябрь	10,71	9,45	Февраль	2.643	2.408
Ноябрь	11,18	9,99	Март	2.854	2.627
Декабрь	11,58	10,47	Апрель	2.954	2.764
1921 г.			Май	3.816	3.521
			Июнь	7.650	6.979
Январь	11,79	10,70	Июль	37.651	33.300
Февраль	11,47	10,33	Август	586.045	50 8631
Март	11,38	10,28	Сентябрь	15.000.000	13.200.000
Апрель	11,27	10,22	Октябрь	3,657 м-да	3,265 м-да
Май	11,20	10,14	Ноябрь	657 м-дов	633 м-дов
Июнь	11,67	10,48	Декабрь [1]	1,25	1,18
Июль	12,50	11,24	1924 г.		
Август	13,33	11,92			
Сентябрь	13,74	12,12	Январь	1,0	1,04
Октябрь	15,04	13,08	Февраль	1,04	0,98
Ноябрь	17,75	15,94	Март	1,07	1,00
Декабрь	19,28	17,46	Апрель	1,12	1,06
1922 г.			Май	1,15	1,08
			Июнь	1,12	1,05
Январь	20,41	18,25	Июль	1,16	1,12
Февраль	24,49	22,09	Август	1,14	1,09
Март	28,97	26,39	Сентябрь	1,16	1,12
Апрель	34,36	31,75	Октябрь	1,22	1,18
Май	38,03	34,62	Ноябрь	1,225	1,19
Июнь	41,47	37,79	Декабрь	1,23	1,185

[1] С декабря 1923—индексы исчислены в золотой валюте (рентных марках). По данным „Wirtschaft und Statistik".

Табл. № 3.

Индексы стоимости жизни в Германии по неделям с апреля 1923 г. по декабрь 1924 г.

(1913 — 14 г. = 100)

(Statistisches Reichsamt).

Даты	Все статьи бюджета	Даты	Все статьи бюджета
1923 г.		Январь 21	1,08
Апрель 4	2.793	„ 28	1,06
„ 11	2.846	Февраль 4	1,04
„ 18	2.886	„ 11	1,03
„ 25	3.061	„ 18	1,04
Май 2	3.254	„ 25	1,05
„ 9	3.463	Март 3	1,06
„ 16	3.737	„ 10	1,06
„ 23	4.168	„ 17	1.07
„ 30	4 843	„ 24	1,07
Июнь 6	6.002	„ 31	1,07
„ 13	6.950	Апрель 9	1,11
„ 20	9.272	„ 16	1,12
„ 27	11.785	„ 23	1,13
Июль 4	16.180	„ 30	1,14
„ 11	21.511	Май 7	1,15
„ 16	28.892	„ 14	1,16
„ 23	39.336	„ 21	1,15
„ 30	71.496	„ 28	1,13
Август 6	149 531	Июнь 4	1,13
„ 13	436.935	„ 11	1,13
„ 20	753.733	„ 18	1,12
„ 27	1.183.434	„	1,11
Сентябрь 3	1.845 261	Июль 2	1,17
„ 10	5.051.046	„ 9	1,19
„ 17	14.245 000	„ 16	1,15
„ 24	28.000.000	„ 23	1,16
Октябрь 1	40.400.000	„ 30	1,14
„ 8	109.100 000	Август 6	1,14
„ 15	691 900.000	„ 13	1,14
„ 22	3045 милл.	„ 20	1,14
„ 28	13671 „	„ 27	1,14
Ноябрь 5	98,5 м-дов	Сентябрь 3	1,15
„ 12	218,5 „	„ 10	1,16
Ноябрь 19	831 м-дов	„ 17	1,16
„ 26	1.535 „	„ 24	1,17
Декабрь [1]) 3	1,51	Октябрь 8	1.21
„ 10	1,27	„ 15	1,23
„ 17	1,16	„ 22	1,23
„ 22	1,15	„ 29	1,23
„ 29	1,13	Ноябрь 5	1,23
1924 г.		„ 12	1,22
Январь 7	1,13	„ 18	1,22
„ 14	1,10	„ 26	1,22
		Декабрь 3	1,22

[1]) С декабря 1923 г. индексы исчислены в золотой валюте (рентных марках). По данным „Wirtschaft und Statistik“.

Табл. № 4.

Индексы стоимости жизни в Германии в 1920—24 г.г. по статьям бюджета [1])

(Statistisches Reichsamt).

Даты	Пища	Одежда	Квартира	Отопление и освещен.	В среднем по четырем статьям бюджета
1913—14 г.	1	1	1	1	1
1922 г.					
Январь	24,63	—	2,36	20,94	20,41
Февраль	30,20	—	2,40	23,85	24,94
Март	36,02	—	2,50	29,65	28,97
Апрель	43,56	48,29	2,87	34,97	34,36
Май	46,80	56,88	3,00	44,11	38,03
Июнь	51,19	65,19	3,13	48,22	41,47
Июль	68,4	80,2	3,4	58,4	53,92
Август	97,5	125,7	4,0	77,2	77,65
Сентябрь	154,2	260,0	4,2	161,1	133,19
Октябрь	266,2	386,6	8 0	251,7	220,66
Ноябрь	549,8	741 4	11,3	508,3	446,10
Декабрь	807,0	1.161,1	16,5	1.038,9	685,06
1923 г.					
Январь	1.366	1.682	38	1.612	1.120
Февраль	3.183	4.164	58	4.071	2.643
Март	3.315	4.323	113	5.529	2.854
Апрель	3.500	4.182	181	5.514	2.954
Май	4.620	5.724	216	5.785	3.816
Июнь	9.347	11.995	301	10.378	7.650
Июль	46.510	66.488	714	36.904	37.651
Август	670.485	1.089.571	4.932	890.539	586.045
Сентябрь	17,3 милл.	26,5 милл.	0,3 милл.	23.3 милл.	15,0 милл.
Октябрь	4.301 „	6.160 „	54 „	5.715 „	3.657 „
Ноябрь	862 м-дов	816 м-дов	22 м-да	834 м-да	657 м-дов
Декабрь	1,51	1,66	0,22	1,76	1,25
1924 г.					
Январь	1,27	1,51	0,29	1.63	1,10
Февраль	1,17	1,47	0,34	1,55	1,04
Март	1,20	1,40	0,38	1,51	1,07
Апрель	1,23	1,54	0,53	1,48	1,12
Май	1,26	1,58	0,55	1,47	1,15
Июнь	1,20	1,55	0,57	1,46	1,12
Июль	1,26	1,45	0,68	1,43	1,16
Август	1,22	1,42	0,70	1,41	1,14
Сентябрь	1,25	1,44	0,70	1,40	1,16
Октябрь	1,34	1,46	0,73	1,36	1,22
Ноябрь	1,35	1.48	0,74	1,35	1,22
Декабрь	1,35	1,485	0,74	1,35	1,23

[1]) По данным „Wirtschaft und Statistik“.

Табл. № 5.

Официальные индексы пищевых продуктов в Германии в 1920—24 г.г. [1])

(1913—14 = 100).

	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.
Январь	—	14,23	24,63	1.366	1,27
Февраль	9,48	13,62	30,20	3.183	1,17
Март	11,01	13,52	36,02	3.315	1,20
Апрель	12,39	13.34	43.56	3.500	1,23
Май	13,22	13,20	46,80	4.620	1,26
Июнь	12,80	13,70	51,19	9.347	1,20
Июль	12,67	14,91	68,36	46.510	1,26
Август	11,70	15,89	97,46	670.485	1,22
Сентябрь	11,66	16,14	154,17	17,3 милл.	1,25
Октябрь	12,69	17,57	266,23	4,301 м-да	1,34
Ноябрь	13,43	21,89	549,82	862 „	1,35
Декабрь	14,27	23,57	807,02	1,51 [2])	—

b) Индекс д-ра Кальвера (R. Calwer) [3]).

Из других общегерманских индексов стоимости жизни следует отметить индекс д-ра Кальвера (Richard Calwer). Этот показатель дороговизны стал опубликовываться значительно раньше официального: по некоторым крупным центрам с 1907 г., а по всей Германии (около 200 городов)—с 1911 г.

Д-р Кальвер исчисляет движение цен одних лишь п и щ е в ы х п р о д у к т о в, потребляемых рабочей семьей, состоящей из четырех членов (2 взрослых—муж и жена—и 2 детей). В основу исчисления недельного потребления рабочей семьи Кальвером (как и до него проф. Ястровым) положен рацион германского морского солдата. Этот рацион включает следующие 16 продуктов:

---

[1]) По „Wirtschaft und Statistik“.

[2]) Начиная с декабря 1923 г. индексы исчислены в золотой валюте (рентных марках).

[3]) Индекс Кальвера является продолжением публиковавшегося с 1898 г. по 1907 г. в „Arbeitsmarkt“ показателя проф. Ястрова. См. R. Calwer „Handel und Wandel“; Morgenroth „Index-Ziffern“ в „Handwörterbuch des Staatwissenschaften“, 5 Band, 1923 Iena; D-r Emil Hofmann „Indexziffern im Inland und im Ausland“, Karlsruhe, 1921. R. Calwer „Monatliche Uebersichten über Lebensmittelpreise; Kurt Herrmann „Teuerung und Löhne Berlin, 1921.

Продукты.	Недельное потребление.
Говядина	800 г
Свинина	750 „
Баранина	800 „
Рис	150 „
Бобы	300 „
Горох	300 „
Мука пшеничная	500 „
Картофель	3000 „
Хлеб	5250 „
Масло	455 „
Сахар	340 „
Соль	106 „
Уксус	0,11 литра
Кофе	105 г
Чай	21 „
Чернослив	200 „

При исчислении потребления семьи Кальвер приравнивает потребление двоих детей рациону одного взрослого. Таким образом, потребление всей семьи из четырех членов приравнено рациону трех морских солдат.

Следует при этом отметить, что Кальвер публикует в своих „Monatliche Uebersichten“ собственно не индексы, а абсолютные данные (в марках) как по отдельным городам, так и в среднем по всей стране.

Ввиду резких изменений, происшедших в потреблении населения за послевоенный период, Кальвер стал с мая 1921 года исчислять еще один индекс, в основу которого положен так наз. „малый рацион“ (согласно данным о потреблении беднейших слоев населения Северной Германии за ряд лет), состоящий из следующих продуктов:

Хлеб	7500 г
Мука	300 „
Картофель	2500 „
Рис	300 „
Свинина	1000 „
Сало	500 „

При оценке основного индекса Кальвера следует принять во внимание следующие его дефекты. Размер рациона уже

до войны мало соответствовал фактическому потреблению рабочих, а за военный период и последующие годы резко превышал обычное потребление. С другой стороны, индексом Кальвера не учитывается ряд весьма распространенных продуктов питания рабочих семей, как молоко, яйца, свиное сало и др. Еще более крупным недостатком следует считать то обстоятельство, что за годы существования нормированных цен, индексом Кальвера учитывались лишь эти последние цены (максимальные), несмотря на то, что к концу войны и по ликвидации ее только небольшая доля продуктов приобреталась населением на вольном или нелегальном рынке.

Отметим еще, что индексы Кальвера для всей Германии опубликованы только до 1922 года.

Табл. № 1.

Индексы продуктов питания R. Calwer'a [1]).
(Июль 1914 г.=100).

Даты	В среднем по стране	Во Франкфурте-на-Майне
Июль 1914 г.	100	100
„ 1915 „	152	—
„ 1916 „	213	—
„ 1917 „	220	—
„ 1918 „	231	—
„ 1919 „	327	337

Месяцы	1920 г.		1921 г.		1922 г.	
	В среднем по стране	Во Франкфурте-на-Майне	В среднем по стране	Во Франкфурте-на-Майне	В среднем по стране	Во Франкфурте-на-Майне
Январь	522	607	1.522	1.705	2.190	2.112
Февраль	590	733	1.440	1.535	2.690	2.780
Март	670	920	1.425	1.490	3.140	3.100
Апрель	760	1.030	1.405	1.390	4.100	4.170
Май	900	1.180	1.410	1.475	4.380	4.340
Июнь	930	1.150	1.405	1.355	5.140	4.950
Июль	1.010	1.125	1.435	1.395	6.700	6.500
Август	1.040	1.110	1.580	1.520	9.800	9.430
Сентябрь	1.095	1.265	1.600	1.540	15.750	16.400
Октябрь	1.330	1.450	1.675	1.640	20.610	25.850
Ноябрь	1.420	1.505	1.890	1.870	52.900	50.250
Декабрь	1.475	1.620	2.050	2.042	77.350	77.200

[1]) По данным: E. Hofmann „Indexziffern" etc. и „Die Wirtschaftskurve" etc.

c) Индекс д-ра Кучинского (R. Kuczynski) [1].

Одним из наиболее популярных показателей изменений стоимости жизни в Германии является индекс известного статистика, директора статистического бюро в Шенеберге (близ Берлина) д-ра Р. Кучинского.

Индекс Кучинского конструируется на основании теоретически исчисленного прожиточного минимума рабочей семьи из 4 членов—2 взрослых и 2 детей. Кучинским публикуются также индексы для семьи из двух членов—мужа и жены—и для одинокого. Все индексы относятся к городу Берлину и охватывают следующие статьи бюджета: пищу, одежду, квартиру, отопление и освещение и проч. расходы.

Набор продуктов питания, охватываемых индексом, состоит приблизительно из 15 товаров, подбираемых каждый раз с таким расчетом, чтобы получить определенное количество калорий по наиболее дешевым ценам. Разумеется, что при этом прежде всего учитываются нормированные цены. Ежедневное число калорий, потребное взрослому мужчине (от 15 до 60 лет), принимается Кучинским на основании данных физиологии (по Zunz'у, Atwater'у и др.) равным 3000, взрослой женщине—2400, а ребенку от 6 до 10 лет—1600 калорий.

При учете расходов на квартиру Кучинский принимает минимальный размер квартиры для семьи из 4 членов квартиру из одной комнаты и кухни.

Недельный расход на отопление и освещение квартиры составляет: 1 центнер брикеттов и 6 куб. метров газа

Несколько своеобразно определяет д-р Кучинский потребность рабочей семьи в *одежде*. Все издержки на одежду и обувь для мужчины (взрослого) приравниваются им к $^1/_{30}$ стоимости нового костюма и пары новых сапог. Для жены соответствующие расходы составляют $^2/_3$ издержек мужа, а для ребенка от 6 до 10 лет—$^1/_3$ тех же издержек. Меньший расход на одежду (и обувь) у женщины по сравнению с мужчиной Кучинский об'ясняет отчасти тем, что „женщина

---

[1]) См. R. Kuczynski: Das Existenzminimum 1921, Berlin; его же „Lebenshaltung und Löhne", 1923, Berlin-Stuttgart; его же „Finanzpolitische Korrespondenz", 1922—23, Berlin; E. Hoffmann, „Indexziffern" etc. 1921 г.

Табл. № 1.

Недельный прожиточный минимум берлинского рабочего (одинокого) в 1920—1922 г.г. [1])

Годы и месяцы	Пища	Квартир.	Отопл. и освещен.	Одежда	Прочие расходы	Всего
	В марках					
Август 1913—Июнь 1914 г.	3,50	5,50	1,90	2,50	3,35	16,75
1920 г.						
Январь	41	8	12	30	23	114
Февраль	47	8	13	35	26	129
Март	59	8	20	45	33	165
Апрель	70	9	22	48	37	186
Май	68	9	22	42	36	177
Июнь	51	9	22	36	29	147
Июль	51	9	22	33	39	154
Август	48	9	21	30	36	144
Сентябрь	48	9	22	30	36	145
Октябрь	56	9	22	30	39	156
Ноябрь	54	9	22	30	38	153
Декабрь	56	9	22	30	39	156
1921 г.						
Январь	53	9	22	30	38	152
Февраль	50	9	23	30	37	149
Март	47	9	23	27	35	141
Апрель	46	9	23	27	32	137
Май	47	9	25	27	32	140
Июнь	55	9	25	27	36	152
Июль	58	10	25	27	36	156
Август	62	10	25	30	38	165
Сентябрь	65	10	26	30	40	171
Октябрь	70	10	27	36	44	187
Ноябрь	91	10	31	55	57	244
Декабрь	103	10	41	55	62	271
1922 г.						
Январь	104	11	43	55	53	266
Февраль	121	11	52	60	61	305
Март	138	11	62	85	80	376
Апрель	166	14	74	90	96	440
Май	177	14	86	100	106	483
Июнь	189	14	96	150	130	579
Июль	283	14	114	222	196	829
Август	467	16	154	435	321	1.393
Сентябрь	742	16	380	633	548	2.319
Октябрь	1.242	32	530	988	894	3.686
Ноябрь	2.647	72	1.079	2.207	1.982	7.986
Декабрь [2])	3.426	193	1.891	3.583	3.000	12.093

[1]) R. Kuczynski „Lebenshaltung und Löhne".

[2]) 1-я половина месяца.

Табл. № 2.

Недельный прожиточный минимум берлинской рабочей семьи из 2 членов в 1920—1922 г.г. [1])

Годы и месяцы.	Пища	Квартира	Отопл. и освещ	Одежда	Прочие расходы	Всего
	В марках.					
Август 1913 г.—Июль 1914 г.	6,30	5,50	1,90	4,15	4,45	22,30
1920 г.						
Январь	64	8	12	50	33	167
Февраль	73	8	13	58	38	190
Март	90	8	20	75	48	241
Апрель	112	9	22	80	56	279
Май	112	9	22	70	54	267
Июнь	83	9	22	60	43	217
Июль	86	9	22	55	58	230
Август	82	9	21	50	54	216
Сентябрь	81	9	22	50	54	216
Октябрь	93	9	22	50	58	232
Ноябрь	90	9	22	50	57	228
Декабрь	96	9	22	50	59	236
1921 г.						
Январь	92	9	22	50	58	231
Февраль	87	9	23	50	56	225
Март	83	9	23	45	53	213
Апрель	79	9	23	45	48	204
Май	82	9	25	45	48	209
Июнь	98	9	25	45	54	231
Июль	102	10	25	45	55	237
Август	108	10	25	50	58	251
Сентябрь	113	10	26	50	61	260
Октябрь	123	10	27	60	66	286
Ноябрь	158	10	31	92	87	378
Декабрь	177	10	41	92	97	417
1922 г.						
Январь	181	11	43	92	81	408
Февраль	212	11	52	100	93	468
Март	241	11	62	142	123	579
Апрель	290	14	74	150	148	676
Май	308	14	86	167	161	736
Июнь	328	14	96	250	199	887
Июль	493	14	114	370	307	1.298
Август	799	16	154	725	509	2.203
Сентябрь	1.261	16	380	1.055	840	3.552
Октябрь	2.106	32	530	1.647	1.381	5.696
Ноябрь	4.450	72	1.079	3.678	3.062	12.341
Декабрь [2])	5.787	193	1.891	5.972	4.568	18.411

[1]) Там же.

[2]) Первая половина месяца.

Табл. № 3.

Недельный прожиточный минимум берлинской рабочей семьи из 4 членов в 1920—1922 г.г. [1])

Годы и месяцы.	Пища	Квартира	Отопл. и освещ.	Одежда	Прочие расходы	Всего
	В марках.					
Август 1913 г.—Июль 1914 г.	9,80	5,50	1,90	5,85	5,75	28,80
1920 г.						
Январь	86	8	12	70	44	220
Февраль	100	8	13	82	51	254
Март	125	8	20	105	64	322
Апрель	157	9	22	112	75	375
Май	163	9	22	98	73	365
Июнь	128	9	22	84	61	304
Июль	135	9	22	77	81	324
Август	131	9	21	70	77	308
Сентябрь	123	9	22	70	75	299
Октябрь	138	9	22	70	79	318
Ноябрь	136	9	22	70	79	316
Декабрь	144	9	22	70	82	327
1921 г.						
Январь	139	9	22	70	80	320
Февраль	133	9	23	70	78	313
Март	129	9	23	63	74	298
Апрель	121	9	23	63	65	281
Май	122	9	25	63	66	285
Июнь	142	9	25	63	72	311
Июль	151	10	25	63	75	324
Август	156	10	25	70	78	339
Сентябрь	162	10	26	70	81	349
Октябрь	176	10	27	84	89	386
Ноябрь	222	10	31	128	118	509
Декабрь	249	10	41	128	129	557
1922 г.						
Январь	257	11	43	128	109	548
Февраль	299	11	52	140	125	627
Март	351	11	62	198	167	789
Апрель	417	14	74	210	200	915
Май	444	14	86	233	218	995
Июнь	466	14	96	350	269	1.195
Июль	700	14	114	518	417	1.763
Август	1.091	16	154	1.015	682	2.958
Сентябрь	1.726	16	380	1.477	1.115	4.714
Октябрь	2.820	32	530	2.306	1.820	7.508
Ноябрь	5.934	72	1.079	5.149	4.037	16.271
Декабрь [2])	7.898	193	1.891	8.361	6.052	24.395

[1]) Там же.
[2]) Первая половина месяца.

Табл. № 4.

Индекс стоимости жизни по Берлину (семьи из 4 членов) за 1920—1923 г.г. [1])

Даты	Все статьи бюджета	Даты	Все статьи бюджета
1914 г.	1	1922 г.	
1920 г.		Январь	19,0
Январь	7,7	Февраль	21,8
Февраль	8,8	Март	27,4
Март	11,2	Апрель	31,8
Апрель	13,0	Май	34,5
Май	12,7	Июнь	41,5
Июнь	10,6	Июль	61,2
Июль	11,3	Август	102,7
Август	10,7	Сентябрь	163,7
Сентябрь	10,4	Октябрь	260,7
Октябрь	11,0	Ноябрь	565,0
Ноябрь	11,0	Декабрь	769,3
Декабрь	11,3	1923 г.	
1921 г.		Январь	1.289
Январь	11,1	Февраль	2.810
Февраль	10,9	Март	2.608
Март	10,3	Апрель	2.595
Апрель	9,8	Май	4.233
Май	9,9	Июнь	8.770
Июнь	10,8	Июль	32.890
Июль	11,2	Август	590.170
Август	11,8	Сентябрь	14,8 м-нов
Сентябрь	12,1	Октябрь	5.004 „
Октябрь	13,4	Ноябрь	697 м-дов
Ноябрь	17,7		
Декабрь	19,3		

[1]) По „Finanzpolitische Korrespondenz“.

употребляет более мелкие вещи (напр., обувь), что он наосит более легкую одежду, свою одежду не так скоро изнашивает и что изношенную одежду лучше использовывает".

Наконец, прочие расходы, куда входят траты на домашнюю утварь, стирку, поездки, налоги, взносы и друг., приравнены (согласно приблизительной оценке) для 1914 и 1920 г.г.—25% расходов по четырем основным статьям бюджета (пища, одежда, квартира, отопление и освещение). Впоследствии, в связи с значительным ростом налогов, Кучинский повысил этот процент в среднем до 30—33⅓.

Суммируя ежемесячно, а с конца 1922 года и два раза в месяц, недельные расходы по всем вышеперечисленным статьям, Кучинский определяет стоимость недельного прожиточного минимума (Existenzminimum) отдельно для семьи из 4 членов, 2 членов и одинокого. Сравнивая полученные суммарные данные с доходами по тем же статьям бюджета в довоенное время, Кучинский выводит соответствующие индексы, принимая период август 1913—июль 1914 г. равным единице или 100 (см. табл. на стр. 66, 67, 68, 69).

d) Индекс Эльзаса (M. Elsas [1]).

Д-р Эльзас публикует с 1919 года в своих выпусках „Indexziffern", выходящих раз в 2 месяца, данные о движении стоимости жизни во Фракфурте-на Майне, а также тотальные индексы по ряду других городов (33—34 города).

Индекс Эльзаса включает следующие статьи бюджета для рабочей семьи из 4 членов (2 взрослых и 2 детей): пищу, одежду, квартиру, отопление и освещение и проч. расходы.

В основу исчисления движения цен продуктов питания Эльзас кладет цифры Calwer'a [2]), считая их вполне показательными и для военного периода, несмотря на то, что Calwer за эти годы пользовался исключительно нормированными ценами. Эльзас полагает, что относительные

---

[1]) См. Dr. Moritz Elsas „Indexziffern"; Hofmann „Indexziffern" etc.; Kurt Herrmann „Teuerung und Löhne". Berlin, 1921.

[2]) Ввиду того, что Эльзас публикует свои индексы часто до появления показателей Calwer'a, индексы стоимости пищевых продуктов Эльзасом экстраполируются.

данные, которые публикуются им, все же отражают характер динамики дороговизны жизни, считая, что движение вольных цен в общем напоминает колебания нормированных. Но Эльзас допускает, что даже абсолютные показатели Calwer'a в общем отражают действительную картину дороговизны, так как, если цены на продукты им преуменьшены, то охватываемый индексом рацион значительно превышает современное потребление рабочей семьи.

При исчислении цен на одежду и обувь Эльзас учитывает различия в продолжительности сроков пользования отдельными предметами, вследствие чего набор их составлен им в следующих количествах:

Мужская одежда.	Женская одежда.	Детская одежда.
1 костюм	2 блузки	10 пар чулок
1 пальто	1 юбка	2 шляпы
1 блуза рабочая	3 сорочки	2 пары ботинок
1 пара брюк (рабоч.)	2 жакета	
3 рубахи	3 пары чулок	
2 пары брюк	1 нижняя юбка	
3 пары носков	1 шляпа	
1 шляпа	1 пара ботинок	
1 шапка		
1 пара сапог		

По отоплению и освещению индексом учитываются колебания цен по углю (1 центн.). дровам (1 центн.) и газу *(1 куб. м)*.

В группу прочих расходов Эльзасом включены преимущественно издержки на культурные нужды, развлечение и др.; налоги же, вследствие их резких колебаний по отдельным категориям рабочих, сюда не включены.

Индекс Эльзаса публикуется только раз в два месяца.

Индексы по отдельным городам, кроме Франкфурта-на-Майне и Берлина, не публикуются с 1923 г.

Табл. № 1.

Индексы стоимости жизни по Франкфурту-на-Майне по данным д-ра Эльзаса с 1919 по 1923 г.

(на 1 число каждого месяца; апрель 1919 г. = 100).

Статьи бюджета	Размер недельного бюджета в январе 1914 г. в марках	Апрель 1919 г.	Сентябрь 1919 г.	Ноябрь 1919 г.	Январь 1920 г.	Март 1920 г.	Май 1920 г.	Июль 1920 г.	Сентябрь 1920 г.	Ноябрь 1920 г.	Январь 1921 г.	Март 1921 г.	Май 1921 г.	Июль 1921 г.
Пища	—	60,00	69,11	73,99	112,14	124,49	213,72	201,25	197,09	230,33	225,65	212,92	197,78	209,89
Одежда	—	17,00	19,18	21,04	23,60	32,35	29,02	28,50	26,25	27,97	26,21	24,59	23,24	23,08
Квартира	—	8,00	8,80	8,80	8,80	9,20	9,20	9,60	9,60	9,60	9.60	10,00	10,15	10,80
Отопл. и освещен.	—	5,00	7,92	9,50	11,82	14,67	16,93	17,82	17,95	17,95	18,10	18,10	18,00	18,10
Разн. расходы	—	10,00	11,00	11,55	13,86	17,32	19,91	19,91	29,86	29,86	31,35	31,35	31,35	31,35
Всего . .	26,5	100,000	116,01	124,88	170,22	198,03	288,78	277,08	280,75	315,71	310,91	296,96	280,47	293,22

Статьи бюджета	Сентябрь 1921 г.	Ноябрь 1921 г.	Январь 1922 г.	Март 1922 г.	Май 1912 г.	Июль 1922 г.	Сентябрь 1922 г.	Ноябрь 1922 г.	Январь 1923 г.	Март 1923 г.	Май 1923 г.
Пища	231,95	278,12	316,15	468,12	625,50	852,56	2.068,30	5.648,36	13.550	63.826	62.828
Одежда	27,12	37,42	44,72	54.96	75,90	114,41	386,86	873,10	2.232	7.355	7.676
Квартира	10,80	10,80	10,80	14,40	14,40	14,40	14,40	24.00	48	48	400
Отопл. и освещен.	18,10	20.97	29,61	37.87	66,06	80,89	156,09	470,73	1.879	10.663	11.453
Разн. расходы	31,35	34,48	37,93	43,62	47,98	52,78	79,17	158,34	396	1.386	1.802
Всего . .	319,32	381,79	439,21	618,97	830,84	1.115,04	2.704,28	7.174,53	18.105	83.278	84.159

[1]) По M. Elsas „Indexziffern“.

Табл. № 2.

Индексы стоимости жизни во Франкфурте-на-Майне [1].

(1914 = 100).

Годы / Месяцы	1919 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.
Январь	—	640	1.174	1.656	68.400
Март	—	750	1.120	2.330	314.300
Май	—	1.090	1.060	3.130	317.500
Июнь	—	1 045	1.105	4.220	—
Сентябрь	348	1.060	1.200	10.200	—
Ноябрь	472	1.190	1.440	27.100	—

е) Индекс Зильберглейта (Prof. Silbergleit) [2].

Директор берлинского статистического бюро профессор Зильберглейт публикует с 1919 года индексы розничных цен по Берлину для одинокого, мужа и жены и семьи из трех человек. Им учитывается изменение стоимости одной лишь статьи рабочего бюджета—продуктов питания. При учете набора пищевых продуктов Зильберглейт, так же как и Кучинский, исходит из калорийного содержания продуктов, но, кроме того, принимает во внимание состав продуктов—содержание в них белковых, жировых веществ и углеводов. При этом суточную потребность взрослого Зильберглейт определяет для белковых веществ—100 граммов, жировых—60 *г*, углеводов—500 *г*. Что касается потребности в калориях, то для среднего рабочего необходимое число калорий в день принимается им в три тысячи (по Rubner'у) для жены—в 2400, а для ребенка 7—12 лет—в 1500 к.

За период существования нормированных цен Зильберглейт учитывал прежде всего эти последние, а также и цены вольного рынка по ряду ненормированных товаров, при чем принимались во внимание наиболее дешевые продукты при одинаковом содержании калорий и основных веществ.

Из продуктов, охватываемых индексом Зильберглейта, отметим следующие: хлеб, мука, говядина, масло, сыр, яйца, картофель, фрукты, бобы, рыба, кофе, пряности и др.

В следующих индексах Зильберглейта, отражающих ко-

---

[1]) По „Die Wirtschaftskurwe der Frankfurter Zeitung".

[2]) По данным: Hofmann'a „Indexziffern" etc. „Die Wirtschaftskurwe mit Indexzahlen der Frankfurter Zeitung".

лебания недельной стоимости пищевых продуктов, потребляемых взрослым мужчиной (в среднем за месяц), базой принимается июль 1919 г.=100. В июле 1919 г. недельные расходы на питание составляли 26,55 марок [1]).

	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г
Январь	237	232	356	19.050
Февраль	238	219	388	46.400
Март	256	212	451	50.600
Апрель	269	209	570	47.300
Май	264	207	603	62.400
Июнь	256	214	663	136.800
Июль	235	225	893	506.200
Август	216	232	1.330	9.096.400
Сентябрь	216	242	2.410	424,7 милл.
Октябрь	226	261	3.810	—
Ноябрь	227	330	8.200	—
Декабрь	232	349	12.740	—

Индекс стоимости 14 пищевых продуктов, потребляемых рабочей семьей в Берлине в 1881—1910 г.г.[2]).

(1900 = 100)

Годы	Индексы	Годы	Индексы
1881	104,8	1896	95,1
1882	103,8	1897	97,3
1883	104,6	1898	100,9
1884	101.0	1999	99,5
1885	98,0	1900	100,0
1886	97,3	1901	102,2
1887	94,2	1902	103,4
1888	95,6	1903	106,6
1889	102.0	1904	101,2
1890	109,0	1905	105.1
1891	113,8	1906	110,6
1892	110,2	1907	115,2
1893	101,7	1908	117,2
1894	98,0	1909	117,4
1895	95,7	1910	116.9

[1]) По „Wirtschaftskurwe u. s. w.

[2]) По Gustav Brutzer'y; 14 продуктов: 1) свинина, 2) говядина, 3) баранина, 4) сало, 5) ржаной хлеб, 6) пшеничный хлеб, 7) масло, 8) картофель, 9) молоко, 10) яйца, 11) кофе, 12) сахар, 13) пшеничная мука 14) рис.

По данным Dr. Carl von Tyszka „Löhne und Lebenskosten in West Europa in 19. Jahrhundert". München und Leipzig, 1914.

6. АВСТРИЯ [1]).

В Австрии опубликованы два полных индекса стоимости жизни по г. Вене: официальный—Союзным Бюро Статистики (Bundesamt für Statistik) и Паритетной Комиссии (Paritätische Kommission).

Первый индекс включает следующие статьи четырехнедельного бюджета: пищу—около 26 продуктов, одежду—11, (пальто и костюм—на 2 года, шляпа, пара башмаков, пара рубах, 2 пары кальсон, 3 пары носков, 3 воротника, 3 носовых платка и 1 манишка—на 1 год), квартиру, отопление и освещение—3 (дрова—150 *кг*, газ—28 *куб. м*, уголь—15 *кг*) и прочие расходы—7 (на гигиену, передвижение, на газету и др.).

Цены по продуктам питания собираются на городском рынке. Для продуктов, цены которых были нормированы, учитывались эти последние, но принимались во внимание также цены вольного рынка в случаях, когда потребление продуктов превышало нормы выдач по регламентированным ценам.

Продукты питания подбираются с таким расчетом, чтобы получить по наиболее дешевым ценам определенное количество калорий и белков—3000 калорий и 70 граммов белков на взрослого едока—мужчину. Потребление женщины приравнивается 80% этой единицы, ребенка 6 лет—70% и ребенка 3 лет—50%. Таким образом, потребление всей семьи составляет 3 целых единицы.

---

[1]) См. „Bulletin mensuel de l'Institut International de Statistique", „Revue Internationale du Travail". Hofmann—„Indexziffern"

Тотальный индекс показывает изменение стоимости теоретически исчисленного Existenzminimum'а рабочей семьи из 4 членов.

Индекс — взвешенный по данным строения прожиточного минимума и исчисляется на взрослого едока.

Разработка указанного индекса с 1922 года прекращена, и Bundesamt für Statistik продолжает опубликовывать лишь показатель стоимости пищевых продуктов (с базой январь 1921 г. = 100).

База тотального индекса — июль 1914 г. = 100.

За последние годы большое значение приобрел индекс, разрабатываемый Паритетной Комиссией, состоящей из представителей рабочих и предпринимателей. На основании этого индекса регулируется заработная плата во многих отраслях австрийской промышленности.

Этот показатель дороговизны исчисляется двояким образом: с одной стороны, определяются колебания средних цен по цепной системе, т.-е. путем измерения изменений сравнительно с предыдущей датой (первичная база —15 декабря 1921 г. = 100); кроме того, индекс исчисляется и по отношению к постоянной базе—июль 1914 г. = 1.

Состав статей, охватываемых индексом, конструируется теоретически. Он включает следующие продукты недельного потребления взрослого человека: пищу — 13 продуктов, одежду — 3, отопление и освещение — 4, и квартиру.

Данные о преобладающих ценах собираются как по кооперативам, так и среди частных торговцев.

Система весов базируется на данных указанного теоретически исчисленного бюджета и составляет: для пищи 56,01%; одежды—11,41%; квартиры—20,41%; отопления и освещения—12,17%.

Индексы относятся к 15 числу каждого месяца.

В таблице № 3 мы приводим также индексы пищевых продуктов (12) по данным обследования 100 семейств рабочих в довоенное время (средний состав семьи—4—7 чел.)

Табл. № 1.

Индексы стоимости жизни в Вене (Paritätische Kommission) **в 1921—24 г.г.**

По статьям бюджета [1]).

(Июль 1914 года = 1).

Статьи бюджета.	1914	1921	1922 год.											
	Размер расходов в июле (в кронах).	Декабрь.	Январь.	Февраль.	Март.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.	Август.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
Пища	7,41	576	744	866	899	1.037	1.366	2.408	3.265	7.185	13.457	11.822	11.145	10.519
Одежда	1,51	1.164	1.354	1.419	1.428	1.526	1.682	2.712	4.517	10.762	19.159	17.616	16.352	15.829
Квартира	2,70	4	7	7	14	17	18	21	21	33	33	63	116	166
Отопление и освещение .	1,61	584	738	1.094	988	914	1.055	1.670	2.373	5.382	12.658	13.863	12.888	13.503
Все статьи бюджета [1])	13,23	527	662	781	790	870	1.089	1.866	2.637	5.914	11.271	10.332	9.701	9.375

[1]) Недельное потребление взрослого по данным „Statistisches Handbuch für die Republik Österreich“.

Табл. № 1 (продолжение).

Статьи бюджета.	1923 год.											
	Январь.	Февраль.	Март.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.	Август.	Сентябрь	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
Пища	10.718	10.784	11.637	12.935	13.910	14.132	12.911	12.335	12.509	12.636	12.647	12.860
Одежда	14.821	15.092	15.152	15.188	15.180	15.323	15.624	15.895	15.981	16.819	18.156	18.673
Квартира	166	346	346	346	346	496	496	524	524	724	724	724
Отопление и освещение	14.180	14 527	15068	15182	15171	14364	14684	13689	15646	15466	15168	14525
Все статьи бюджета	9.454	9.601	10.151	10.897	11.440	11.513	10.903	10.496	10.841	11.027	11.149	11.249

Статьи бюджета.	1924 год.				
	Январь.	Февраль.	Март.	Апрель.	Май.
Пища	13.527	13.821	13.930	13.838	14.169
Одежда	18.772	8.983	19.521	19.849	20.323
Квартира	724	751	751	751	751
Отопление и освещение	15.395	15.441	14.889	14.824	14.796
Все статьи бюджета	11.740	1.1940	1.1966	1.1973	1.2209

	Июнь.	Июль.	Август.	Сентябрь	Октябрь.	Ноябрь.
Пища	14.457	14.362	15.652	15.623	15.845	16.198
Одежда	20.634	20.634	20.525	21.088	21.287	21.287
Квартира	1002	100?	1024	1024	1024	1326
Отопление и освещение	14.637	14.690	14.986	14.760	14.735	14.809
Все статьи бюджета	12442	12.391	13.142	13.162	13.307	13.574

Табл. № 2.

Индексы 12 пищевых продуктов в Австрии (в Вене)

в 1914—1924 г.г.[1])

Bundesamt für Statistik

(Июль 1914 г. = 100).

Даты	Индексы	Даты	Индексы
1914 г.		Ноябрь	7.131
Июль	100	Декабрь	8.918
1915 г.		1921 г.	
Январь	133	Январь	9.788
Апрель	167	Февраль	10.080
Июль	181	Март	11.073
Октябрь	220	Апрель	11.241
1916 г.		Май	10.848
Январь	250	Июнь	11.001
Апрель	268	Июль	11 001
Июль	386	1922 г.	
Октябрь	448	Январь	90.215
1917 г.		Февраль	108.353
Январь	447	Март	108.737
Апрель	591	Апрель	123.624
Июль	622	Май	143.385
Октябрь	712	Июнь	251.438
1918 г.		Июль	351.330
Январь	832	Август	710 303
Апрель	1.378	Сентябрь	1.432.871
Июль	1.788	Октябрь	1.385.937
Октябрь	2.151	Ноябрь	1.343.181
1919 г.		Декабрь	1.332.668
Январь	2.881	1923 г.	
Апрель	3.152	Январь	1.349.725
Июль	3.037	Февраль	1.363.420
Октябрь	3.587	Март	1.403.100
1920 г.		Апрель	—
Январь	4 620	Май	—
Апрель	5.454	Июнь	—
Июль	5.570	Июль	1.501.900
Август	5.777	Август	1.438.500
Сентябрь	6.206	Сентябрь	1.469 700
Октябрь	6.184	Октябрь	1.485.400
		Ноябрь	1.522.900
		Декабрь	1.556.505

[1]) По данным „Bulletin mensuel", Institut International de statistique.

Табл. № 3.

Индексы пищевых продуктов в Вене в 1921—23 г.г. [1])

(Bundesamt für Statistik).

(Январь 1921 г. = 100).

Даты	Индексы	Даты	Индексы
1921 г. Январь	100	1922 г. Январь	1.142
„ Февраль	114	„ Февраль	1.428
„ Март	122	„ Март	1.457
„ Апрель	116	„ Апрель	1.619
„ Май	121	„ Май	2.028
„ Июнь	150	„ Июнь	3.431
„ Июль	143	„ Июль	4.830
„ Август	167	„ Август	11.046
„ Сентябрь	215	„ Сентябрь	20.090
„ Октябрь	333	„ Октябрь	18.557
„ Ноябрь	566	„ Ноябрь	17.681
„ Декабрь	942	„ Декабрь	17.409
		1923 г. Январь	17.526
		„ Февраль	17.851

[1]) По данным „Statistisches Handbuch“ etc.

7. ПОЛЬША [1].

В Польше особой комиссией [2]), образованной по декрету 27 мая 1920 года для изучения колебаний стоимости жизни рабочих (при Центральном Статистическом Бюро), стали опубликовываться ежемесячно индексы дороговизны жизни по гор. Варшаве [3]). Впоследствии были созданы такие же комиссии и в других промышленных центрах — в Лодзи, Познани, Сосновицах и др.

Наибольший интерес представляет показатель дороговизны столицы Польши. Индекс города Варшавы вначале охватывал только продукты питания, отопления и освещения. В феврале 1921 года в метод исчисления индексов были внесены некоторые изменения. Индексы стали разрабатываться без учета натуральной платы со включением расходов на одежду, квартиру и прочие нужды.

В настоящее время индекс охватывает следующие продукты по отдельным статьям: питание—16 продуктов, одежда—7, отопление и освещение—2—3, квартира, разные—7.

По отдельным городам число продуктов меняется.

При исчислении индекса учитываются как нормированные цены, так и цены вольного рынка (для разницы между количеством товаров, отпускаемых по твердым ценам, и фактическим потреблением продуктов).

С весны 1924 г. цены относятся лишь к последней неделе месяца, в то время как раньше брались цены за вторую половину месяца.

Тотальный индекс — взвешенный. Веса базируются на

---

[1]) См. „Enquête sur la production". Том I; „International Labour Review", 1924; Wirtschaft und Statistik, 1924. Berlin; Rosznik Statystyki, 1920—22, cześć II, Warszawa, 1923.

[2]) Из представителей правительства, рабочих и предпринимательских об'единений.

[3]) До того времени публиковались непериодические данные об изменении стоимости жизни.

Индексы стоимости жизни в Варшаве в 1921—24 г.г. [1])

Табл. № 1.

по статьям бюджета (январь 1914 г. = 1).

Статьи бюджета	1914 г.	1920 г.	1921 г.		1922 год											
	Янв.(стоим. в марк.)[2])	Дек	Июль	Дек.	Янв.	Фев.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.
Пища	1,21	196	457	747	736	752	812	919	1.015	1.081	1.298	1.495	1.574	1.782	2.272	3.238
Одежда	0,37	171	426	819	819	829	968	1.079	1.128	1.178	1.227	1.451	1.834	2.760	3.596	4.315
Квартира	0.58	5	16	50	74	74	74	79	79	84	97	97	314	314	386	386
Отопл., освещ.	0,38	84	150	314	359	393	394	401	460	521	542	627	849	1.004	1.706	2.287
Проч. расходы	0,66	33	70	196	193	198	215	252	272	301	356	403	543	726	787	1.187
Всего	3,20	112	257	467	469	481	524	586	639	684	788	908	1.077	1.284	1.710	2.310

Статьи бюджета	1923 год											
	Янв.	Февр.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Декабрь
Пища	4.931	8.580	11.330	12.478	13.788	16.367	24.197	42.692	64.100	215.895	531.485	1.526.274
Одежда	7.367	11.131	13.809	13.809	16.704	31.724	60.711	85.262	119.022	520.270	1.041.792	2.556.305
Квартира	767	767	767	1.262	1.262	1.262	3.982	7.440	9.171	12.426	12.426	101.629
Отоплен. и освещ.	2.826	3.997	6.092	7.126	7.531	9.485	15.765	31.361	43.058	161.085	317.024	866.582
Проч. расходы	1.629	2.722	4.243	4.660	5.811	6.813	10.538	16.856	33.845	117.459	341.492	827.153
Всего	3.527	5.706	7.618	8.351	9.467	12.617	20.936	34.550	51.756	189.949	440.945	1.196.566

Статьи бюджета	1924 год					
	Январь	Февраль	Март	Апрель [3])	Май [3])	Июнь [3])	Июль [3])
Пища	4.150.917	4.005.553	3.761.494	151	148	138	139
Одежда	4.435.686	4.110.357	4.778.527	236	237	237	237
Квартира	327.183	597.957	597.957	25	26	32	36
Отопление и освещение	2.937.191	2.877.941	2.707.644	152	148	146	145
Прочие расходы	1.936 620	1.902.348	—	138	149	151	167
Всего	2.988.671	2.924.174	2.872.968	127	126	124	127

[1]) По „Wirtschaft und Statistik“ и „Rosznik Statystyki“. [2]) Дневное потребление семьи из 4 членов; к концу 1923 г., в связи с некоторыми изменениями, внесенными в метод исчисления индекса, довоенные расходы на отдельные статьи бюджета претерпели следующие изменения: расходы на пищу составляли в польских марках 1,48 м., на отоплен. и освещ.—0,34 м., издержки по всем статьям 3,43 м. При пересчете на zloty в 1924 г. вновь были исправлены довоенные цифры расходов на отдельные статьи бюджета. [3]) В золотой валюте.

Табл. № 2.

Индексы стоимости жизни в Варшаве (тотальный и пищевой) в 1920—1924 г.г. [1]).

(Январь 1914 г. = 1).

Годы.	Все статьи бюджета	Пища	Годы.	Все статьи бюджета	Пища
1920 г.			Октябрь	1284	1782
Декабрь . . .	112	196	Ноябрь	1710	2272
1921 г.			Декабрь	2310	3238
Январь	140,84	251,40	**1923 г.**		
Февраль . . .	170,24	318,27	Январь	3.527	4.931
Март	179,74	328,83	Февраль	5.706	8.580
Апрель	172,44	317,11	Март	7.618	11.330
Май	179,09	326,40	Апрель	8 351	12.478
Июнь	202,70	353,93	Май	9.467	13.788
Июль	257,09	456,55	Июнь	12.617	16.367
Август . . .	304,07	531,00	Июль	20.936	24.197
Сентябрь . . .	398,17	607,28	Август	34.550	42.692
Октябрь . . .	486,56	751,74	Сентябрь . . .	51.756	64.100
Ноябрь . . .	476,28	758,48	Октябрь	189.949	215.895
Декабрь	467,40	746,26	Ноябрь	440.945	531.485
1922 г.			Декабрь	1.196.566	1.526.274
Январь	469	736			
Февраль . .	480	752	**1924 г.**		
Март	523	812	Январь	2.988.671	4.150.917
Апрель	587	919	Февраль . . .	2.924.171	4.005.553
Май	639	1015	Март	2.872.968	3.761.499
Июнь	684	1081	Апрель	127	151
Июль	788	1298	Май	126	146
Август	908	1495	Июнь	124	138
Сентябрь . . .	1077	1574	Июль	127	139

Табл. № 3.

Индексы стоимости жизни в Лодзи и Познани [2]).

(для Лодзи февраль 1921 г. = 100, для Познани—декабрь 1920 г. = 100).

Годы.	Лодзь	Познань	Годы.	Лодзь	Познань
1920 г.			Октябрь . . .	294	964
Декабрь . . .	—	100	Ноябрь	266	899
1921 г.			Декабь	227	908
Январь	—	110	**1922 г.**		
Февраль . . .	100	119	Январь	233	886
Март	98	122	Февраль . . .	257	951
Апрель	93	137	Март	277	1.093
Май	86	141	Апрель	295	1.200
Июнь	96	185	Май	326	1.254
Июль	135	337	Июнь	332	1.352
Август	152	467	Июль	409	1.599
Сентябрь . . .	216	645	Август	451	1.803

[1]) По „Rosznik Statystyki“ и „Wirtschaft und Statistik“.

[2]) По „International Labour Review“; по Познани индекс охватывает все 5 основных статей бюджета, по Лодзи—4 (исключая одежду).

данных теоретически построенного бюджета рабочей семьи из 4 членов (муж, жена, ребенок 2—4 лет и ребенок 12—14 лет).

Веса отдельных статей бюджета дважды менялись. Со стабилизацией польской марки весною 1924 г. были пересмотрены и изменены довоенные цифры суточных расходов рабочей семьи (из 4 членов) следующим образом:

На пищу	1,975	zloty [1])
„ одежду	0,460	„
„ квартиру	1,138	„
„ отопление и освещен.	0,321	„
„ прочие расходы . . .	0,625	„
всего . .	4,519	„

(О первом изменении в издержках рабочей семьи см. примечание 2 к табл. № 1).

База — январь 1914 г. = 100.

Мы приводим ниже также тотальные индексы по Лодзи и Познани, построенные аналогично варшавскому показателю стоимости жизни и исчисленные по послевоенной базе.

Помимо тотального индекса отдельно публикуется также индекс пищевых продуктов.

В связи с отмеченными изменениями в методах исчисления индексов в конце 1923 г. и весною 1924 г., показатели стоимости жизни с указанных сроков не сравнимы с предшествовавшими данными.

---

[1]) 1 zloty = 1.800.000 польским маркам = 1 золотому франку.

8. ЧЕХО-СЛОВАКИЯ [1]

В Чехо-Словакии не публикуются индексы стоимости жизни в собственном смысле, а лишь показатели розничных цен некоторых предметов первой необходимости, которые в известной мере отражают динамику дороговизны жизни широких слоев населения.

Индексы стоимости жизни в Чехо-Словакии [2].

(Июль 1914 г. = 100).

Годы	Продукты питания и отопления	Одежда	Годы	Продукты питания и отопления	Одежда
1921 год			**1923 год**		
Январь	1.830	3.145	Январь	941	1.061
Апрель	1.508	2.546	Февраль	934	1.064
Июль	1.438	2.007	Март	926	1.047
Октябрь	1.548	2.239	Апрель	927	1.033
1922 год			Май	928	—
Январь	1.467	2.053	Июнь	933	1.017
Февраль	1.461	1.960	Июль	921	1.007
Март	1.414	1.882	Август	895	982
Апрель	1.415	1.813	Сентябрь	903	993
Май	1.444	1.791	Октябрь	901	1.010
Июнь	1.475	1.736	Ноябрь	898	1.017
Июль	1.430	1.674	Декабрь	909	1.030
Август	1.290	1.614	**1924 год**		
Сентябрь	1.105	1.409	Январь	917	1.053
Октябрь	1.016	1.219	Февраль	917	1.050
Ноябрь	984	1.156	Март	908	1.050
Декабрь	961	1.107	Апрель	907	1.055
			Май	916	—
			Июнь	923	—

Здесь ранее разрабатывались две серии индексов розничных цен—одна по нормированным ценам, другая—по

[1] См. „Bulletin mensuel", Institut Internatinoal de Statistique", La Haye, 1921—22; „Revue Internationale du Travail", 1924—25. Genève.

[2] По „Monthly Labor Review и „Bulletin mensuel" etc.

вольным. В настоящее время индекс Статистического Бюро конструируется только по данным о движении вольных рыночных цен. Этот индекс является весьма неполным и включает лишь следующие расходы: на пищу—21 продукт, отопление—4, освещение—1 (керосин) и гигиена—1 (мыло).

Для определения средних цен отдельных товаров собираемые данные взвешиваются по численности населения соответствующих городов (данные о ценах собираются в настоящее время по 466 населенным пунктам)—через официальные органы, а в некоторых случаях через рабочие организации. Тотальный индекс, однако, не взвешен по значению отдельных продуктов.

Статистическое Бюро публикует также отдельный индекс по движению цен на одежду (по 14 товарам: ткани, обувь и мужские шляпы).

База—июль 1914 г. = 100.

Индекс исчисляется за неделю, включающую 15 число месяца.

---

9. ШВЕЦИЯ [1].

Министерство Социального Обеспечения публикует в своем органе Sociala Meddelanden („Социальные Известия“) две серии индексов: месячные и по кварталам года.

Месячные индексы относятся только к пище (50 продуктов), отоплению и освещению (5). Квартальные же индексы охватывают все основные статьи рабочего бюджета, куда, помимо вышеуказанных, входят еще: одежда, квартира, налоги и проч. расходы. По большинству статей (пища, одежда, отопление и освещение) данные собираются по 49 городам; сведения о колебаниях квартирных цен собираются ежегодно приблизительно в 100 городах через специальные местные квартирные комиссии. По группе прочих расходов, куда входят взносы в союзы и страховые общества, трамвайные и железнодорожные поездки, расходы на лечение, на мыло, на меблировку и проч.,—данные собираются соответственно от торговых заведений, страховых обществ, транспортных компаний и др.

При исчислении тотального индекса к началу квартала года использовываются соответствующие месячные индексы по пище, отоплению и освещению, и принимаются во внимание веса отдельных продуктов, согласно данным бюджетного обследования, произведенного в 1913—14 г. (годовые записи) и охватившего около 1.350 семей рабочих (933) и служащих (государственных и частных) — 417. Средний состав семьи по обследованию равнялся 4 членам или 2,59 взрослых едокам. Средний годовой доход семьи составлял приблизительно 2.000 крон в 1914 г.

Веса по указанному обследованию составляли: для пищи—4,3, одежды—17, квартиры—15, отопл. и освещения—4, налоги—8, разные—18. Изменения, происшедшие в потреблении послевоенного периода, шведским индексом не учитываются.

Индексы относятся к первому числу месяца.

Базой служит июль 1914 г. = 100.

---

[1]) См. „Enquête sur la production“, Том I. „Bulletin mensuel“ etc, 1919—20; „Statistisk Arsbok för Sverige.

Табл. № 1.

Индексы стоимости жизни в Швеции в 1921—24 г.г. по статьям бюджета [1]).

(Июль 1914 г. = 100).

Статьи бюджета	1916 г. (Декабрь)	1917 г. (Сентябрь)	Июль			1921 год				1922 год				1923 год				1924 г.		
			1918	1919	1920	Янв.	Апр.	Июль	Окт.	Янв.	Апр.	Июль	Окт.	Янв.	Апр.	Июль	Окт.	Янв.	Апр.	Июль
Пища	152	180	258	318	287	286	247	231	228	202	184	178	180	166	164	158	163	162	160	155
Одежда	160	210	285	310	390	355	295	270	250	240	225	210	205	203	199	196	194	192	192	192
Квартира	108	112	112	120	130	155	155	155	163	163	163	163	163	163	163	163	178	178	178	178
Отопл. и освещ.	108	240	286	326	372	380	316	264	231	207	196	188	183	188	188	185	183	181	183	182
Налоги	109	109	114	160	290	290	372	372	372	372	264	264	263	263	211	211	201	201	173	173
Прочие расходы	125	150	195	210	235	245	235	225	220	210	200	195	195	190	188	188	187	187	185	183
Все статьи бюдж.	139	166	219	257	270	271	249	236	231	216	195	190	190	183	177	174	177	176	173	171

[1]) По данным „Statistisk Arsbok för Sverige“ 1923—24 и „Bulletin de la Statistique Générale de la France“.

Табл. № 2.

Индексы стоимости жизни в Швеции

за 1914—1924 г.г.

Годы и месяцы.		Пища	Все статьи бюджета
1914 г.	(середина)	100	100
1916 г.	Декабрь	152	139
1917 г.	Май	174	152
	Сентябрь	180	166
1918 г.	Январь	214	192
	Апрель	229	203
	Июль	258	219
	Октябрь	281	242
1919 г.	Январь	323	267
	Апрель	327	265
	Июль	318	257
	Октябрь	311	257
1920 г.	Январь	307	259
	Апрель	287	265
	Июль	287	270
	Октябрь	298	281
1921 г.	Январь	286	271
	Апрель	247	249
	Июль	231	236
	Октябрь	228	231
1922 г.	Январь	202	216
	Апрель	184	195
	Июль	178	190
	Октябрь	180	190
1923 г.	Январь	166	183
	Апрель	164	177
	Июль	158	174
	Октябрь	163	177
1924 г.	Январь	162	176
	Апрель	160	173
	Июль	155	171

[1]) По данным „Bulletin mensuel", Institut International de Statistique.

10. НОРВЕГИЯ [1].

Аналогично показателям предыдущей страны разрабатываются индексы в Норвегии. Норвежское Центральное Статистическое Бюро также публикует две серии индексов: месячные — по пище (55 продуктов) и отоплению и — по четвертям года [2]). Квартальные индексы, помимо указанных двух статей, включают расходы на одежду, квартиру, освещение, налоги и разные [3]).

Из важнейших продуктов питания отметим следующие: мясо, годовой расход на которое достигал 102 кроны в 1914 г., свинина—24 кр., рыба—46 кр., молоко, масло, сыр и яйца—всего 256 кр., хлеб—121 кр., мука, картофель и др.—83 кр., кофе—37 кр., сахар—34 кр., прочие—30 кр. Итого по продуктам питания 733 кроны. По отоплению и освещению учитываются расходы на уголь, дрова, кокс, керосин, газ и электричество.

Розничные цены по всем продуктам собираются по 30 городам через корреспондентов Статистического Бюро. При конструировании тотального индекса применяются коэффициенты взвешивания, базирующиеся на данных обследования статистического Бюро Христиании в 1912—13 г.г., касающегося средней рабочей семьи (5 членов) с годовым доходом около 1.500 крон в 1914 г.

База—июль 1914 г. = 100.

Помимо указанного официального индекса, касающегося всей Норвегии, городское Статистическое Бюро Христиании разрабатывает и публикует отдельный индекс по столице, который конструируется аналогично официальному индексу (веса по обследованию 1912—13 г. в Христиании). Индексы Христиании простираются до 1901 г.

---

[1]) См. „Enquête sur la production", Том I. 1923; Statistisk Arsbok för Kongeriket Norge, 1924. Kristiania.

[2]) Первоначально эти индексы разрабатывались м-вом социального обеспечения.

[3]) Число продуктов с 1920 г. значительно возросло.

Табл. № 1.

Индексы стоимости жизни в Норвегии по статьям бюджета [1]).

(Июль 1914 г. = 100).

Статьи бюджета	Годовой бюджет по ценам июля 1914 г. (в кронах)	1914 год	1920 год	1921 год				1922 год				1923 год				1924 г.	
		Июль	Июнь	Март	Июнь	Сентябрь	Декабрь	Март	Июнь	Сентябрь	Декабрь	Март	Июнь	Сентябрь	Декабрь	Март	Июнь
Пища	733	100	311	299	290	290	268	238	227	228	215	214	213	218	226	241	247
Отопление и освещение	69	100	477	388	366	338	311	289	263	242	236	236	243	248	258	—	—
Одежда	193	100	336	308	292	280	271	260	249	242	237	232	230	227	229	236	—
Квартира	239	100	147	161	161	166	166	168	168	173	173	173	173	173	173	176	—
Налоги	20	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочие расходы	274	100	276	294	344	315	316	313	295	272	273	267	262	258	246	—	—
Все статьи бюджета	1.528	100	302	302	301	302	296	283	266	255	242	240	239	232	234	244	245

[1]) По данным „Bulletin de la Statistique Générale de la France".

Табл. № 2.

Индексы (тотальные и пищевых продуктов) в Норвегии в 1914—1924 г.г.[1])

Июль 1914 г. = 100.

Годы и месяцы	Пища	Все статьи бюджета	Годы и месяцы	Пища	Все статьи бюджета
1914 г. Июль	100	100	1921 г. Октябрь	288	—
			Ноябрь	281	—
1916 г. Август	161	151	Декабрь	268	296
Ноябрь	166	155			
			1922 г. Январь	257	—
1917 г. Март	183	168	Февраль	245	—
Май	197	182	Март	238	283
Август	214	210	Апрель	234	—
Ноябрь	230	223	Май	230	—
			Июнь	227	266
1918 г. Март	253	239	Июль	233	—
Май	264	247	Август	232	—
Июль	279	—	Сентябрь	228	255
Август	284	262	Октябрь	220	—
Ноябрь	275	264	Ноябрь	216	—
			Декабрь	215	242
1919 г. Январь	279	263	1923 г. Январь	214	—
Март	278	262	Февраль	214	—
Май	283	259	Март	214	240
Июль	289	—	Апрель	212	—
Август	291	271	Май	214	—
Декабрь	299	289	Июнь	213	239
			Июль	218	—
1920 г. Март	298	288	Август	220	—
Июнь	311	302	Сентябрь	218	232
Сентябрь	336	335	Октябрь	217	—
Декабрь	342	335	Ноябрь	221	—
			Декабрь	226	234
1921 г. Январь	334	—	1924 г. Январь	230	—
Февраль	308	—	Февраль	234	—
Март	299	301	Март	241	244
Апрель	300	—	Апрель	240	—
Май	292	—	Май	241	—
Июнь	290	302	Июнь	247	245
Июль	292	—	Июль	248	—
Август	297	—	Август	257	—
Сентябрь	290	302	Сентябрь	261	—

[1]) По данным „Monthy Labor Review".

11. ДАНИЯ [1].

Датский индекс стоимости жизни, публикуемый Департаментом Статистики, является весьма полным по составу статей. Он охватывает пищу, одежду, квартиру, отопление, освещение, налоги и взносы и прочие расходы. Однако

Индексы стоимости жизни в Дании по статьям бюджета

(Июль 1914 г. = 100) [2].

Статьи бюджета	Годовой бюджет по ценам июля 1914 г. (в кронах)	Июль						1921		1922		1923		1924
		1915	1916	1917	1918	1919	1920	Янв.	Июль	Янв.	Июль	Янв.	Июль	Янв.
Пища . .	950	128	146	166	187	212	253	276	236	197	184	180	188	194
Отопление и освещение . . .	100	130	175	220	275	292	563	578	401	333	301	277	282	288
Квартира .	285	100	102	105	108	113	130	130	141	141	155	155	160	160
Одежда . .	270	110	160	190	260	310	355	292	248	225	217	220	239	254
Налоги, взносы и пр.	—	100	100	100	100	162	227	244	301	301	255	269	254	254
Прочие расходы . .	395	100	121	146	197	224	247	224	214	206	203	203	206	207
Все статьи бюджета	2.000	116	136	155	182	211	262	264	237	212	199	198	204	209

этот индекс страдает двумя существенными недочетами. Во-первых, следует иметь в виду, что мы в этой стране не имеем непрерывного, сравнимого ряда индексов с довоенного периода, так как до 1920 г. индекс относился только к Копенгагену, а с 1921 г.—ко всей стране (охватывая помимо городов, около сотни сельских местностей). Другой не-

[1] По данным „Bulletin mensuel", Institut International de Statistique 1920—21 и „International Labour Review", 1924.

[2] По данным „Statistisk Aarbog 1924", Kobenhavn.

достаток датскаго индекса заключается в том, что он публикуется с весьма значительными перерывами: лишь два раза в год. При исчислении полугодовых индексов выводится средняя из данных по двум кварталам по четырем статьям: пище, одежде, отоплению и освещению; по остальным же группам собираются данные только по полугодиям.

Тотальный индекс взвешенный; система весов базируется на бюджетном обследовании, произведенном в Копенгагене в 1909 г. и выводится из данных об издержках рабочей семьи (в среднем из 5 членов), расходовавшей в 1914 г. около 2.000 крон (в течение года). Изменения, происшедшие с тех пор в потреблении, таким образом, не учтены.

База—июль 1914 г. = 100.

---

12. ГОЛЛАНДИЯ [1]

Основным показателем стоимости жизни в Голландии является индекс Статистического Бюро Амстердама. Этот индекс отличается значительной полнотой и своеобразной конструкцией.

Амстердамский индекс охватывает следующие статьи рабочего бюджета: пищу, одежду, квартиру, отопление, освещение и ряд статей, обыкновенно обозначаемых под группой „прочие расходы"—меблировка, поездки, развлечения, стирка, налоги, взносы и др.

Особенность конструирования амстердамского индекса заключается в том, что им периодически учитываются средние изменения, наблюдаемые в составе потребления рабочей семьи.

Исходным материалом сравнения являются данные о потреблении в 1910—11 г.г., когда Социал-демократическим клубом было впервые произведено бюджетное обследование рабочей семьи Амстердама (21 бюджет). Для учета происшедших изменений в бюджете рабочих Статистическое Бюро производит обследования бюджетов около 30 рабочих семей, четыре раза в год (март, июнь, сентябрь, декабрь). Данные этих дополнительных обследований комбинируются с результатами основного обследования 1911 г. С сентября 1920 г. эти периодические обследования были прекращены, но впоследствии они опять возобновились.

Следует еще отметить, что амстердамский индекс исчисляет изменение стоимости жизни на взрослого едока, для чего расходы мужчины приравниваются 1, женщины—0,9, ребенка меньше года—0,15, ребенка 1—2 лет—0,2, 2—3 лет—0,3, для следующих возрастов прибавляется по 0,05 на каждый год.

База 1910—11 г.г. = 100.

С 1920 г., когда стоимость жизни несколько стабилизовалась, Амстердамское Бюро, а также и Гаагское, стали опубликовывать новые серии индексов, в основу которых положено бюджетное обследование, произведенное в марте 1920 г.

База—март 1920 г. = 100.

Новые данные публикуются в виде абсолютных чисел

[1] По данным „Enquête sur la production". Том I, 1923; „International Labour Review", 1924; „Bulletin mensuel", Institut International de Statistique, 1920—21; La Haye.

(во флоринах), представляющих недельные расходы средней рабочей семьи.

В нижеприведенных нами таблицах даются индексы, исчисленные Международным Бюро Труда при Лиге Наций по базе: декабрь 1920 г. = 100.:

Табл. № 1.

Индексы стоимости жизни в Амстердаме

по статьям бюджета (1910—11 г. = 100) [1]

Статьи бюджета	1910—11 г.[2]	1919 года.				1920 год.			Расход [2] (в сент.)
		Март	Июнь	Сент.	Дек.	Март	Июль	Сент.	
Пища	265	189	204	201	215	217	225	235	624
Одежда	75	280	296	283	287	296	311	308	231
Квартира	94	111	111	112	114	114	114	116	109
Отопление и освещение	36	171	180	200	217	226	243	256	92
Прочие	108	171	180	180	198	232	212	215	232
Всего	578	184	195	193	205	214	217	223	1.288

Табл. № 2.

Индексы стоимости жизни в Амстердаме [3].

(1910 г. = 100).

Годы и месяцы	Индексы, учитывающие изменения в уровне стоимости жизни		Индексы, не учитывающие изменения в уровне стоимости жизни	
	Пища	Все статьи бюджета	Пища	Все статьи бюджета [4]
1910—1911	100	100	100	100
1918 г.				
Август—Сентябрь	166	166	185	183
Ноябрь—Декабрь	165	162	181	177
1919 г.				
Март	173	166	189	184
Июнь	189	180	204	195
Сентябрь	190	183	201	193
Декабрь	212	200	215	205
1920 г.				
Март	216	214	217	214
Июнь	223	215	225	217
Сентябрь	236	222	235	223

[1] По „Bulletin de la Statistique Générale de la France".
[2] Недельный расход взрослого в центах.
[3] На первое число каждого месяца. По данным „Bulletin mensuel" etc.
[4] Без налогов.

Табл. № 3.

Индексы стоимости жизни в Амстердаме [1]).

(Март 1920 г. = 100).

Годы и месяцы	Пища	Все статьи бюджета
1920		
Март	100	100
Июнь	103	102
Сентябрь	111	107
Декабрь	111	104
1921		
Март	105	98
Июнь	106	97
Сентябрь	98	93
Декабрь	93	89
1922		
Март	94	90
Июнь	89	87
Сентябрь	78	82
Декабрь	79	82
1923		
Март	77	81
Июнь	79	81
Сентябрь	78	81
Декабрь	82	83
1924		
Март	83	84

[1]) По данным „Bulletin mensuel" etc.

13. ШВЕЙЦАРИЯ [1].

Официальный индекс для всей Швейцарии не опубликовывался до 1921 года. Для военного периода имеет поэтому некоторое значение весьма неполный индекс, разработанный швейцарским союзом потребительских обществ (Schweizericher Konsumverein). Этот индекс включает лишь пищу—37 продуктов, отопление и освещение и мыло—4 продукта вместе. До 1919 года сеть городов, по которым собирались данные о ценах, была весьма широка, но с 1920 г. она сократилась до 23 (города с населением свыше 10 тысяч человек).

Тотальный индекс, взвешенный как по численности членов кооперативов, по которым собираются данные о ценах, так и по удельному весу отдельных продуктов. Система весов базируется на данных бюджетного обследования, произведенного в 1912 году Секретариатом швейцарских рабочих и охватившего 785 семей.

База—июнь 1914 г. = 100.

Несколько более полным является официальный индекс Федерального Бюро Труда (Office fédéral du Travail), публикуемый с января 1921 г. Этот индекс также включает пищу, отопление и освещение [2]). Индекс конструируется по данным обследования 1920 г. и исчисляется по двум основаниям:

Июнь 1914 г. = 100 и январь 1921 г. = 100.

Цены на одежду собираются лишь по кварталам, на проч. же продукты—ежемесячно по 33 городам (преобладающие цены за последнюю неделю месяца).

Следует еще отметить, что официальная статистика разрабатывает, в отличие от большинства других стран, отдельные индексы для трех категорий наемного труда—для неквалифицированных рабочих, обученных рабочих и служащих.

---

[1]) По данным „Statistisches Jahrbuch der Schweiz", 1923, Berne; „International Labour Review", 1923—24 и „Bulletin mensuel", Institut International de Statistique, 1920.

[2]) Показатели изменения квартирных цен публикуются отдельными Статистическими Бюро крупных центров—Базеля, Берна.

Табл. № 1.

Индексы стоимости жизни в Швейцарии за 1921—24 г.г. по категориям труда [1]).

Office fédéral du Travail.

(Июль 1914 г. = 100).

Категории труда	1921 г.		1922 год					
	Янв.	Июль	Янв.	Апр.	Июль	Окт.	Нояб.	Дек.
Служащие	234	207	187	163	160	157	159	159
Квалифиц. рабоч.	232	205	186	162	159	155	158	158
Неквалиф. рабоч.	228	203	185	161	158	153	155	156

Категории труда	1923 год											
	Янв.	Февр.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.
Служащие	159	157	159	161	164	167	167	165	166	165	169	169
Квалифиц. раб.	158	157	158	160	163	166	166	164	164	164	167	168
Неквалиф. раб.	156	155	157	158	161	165	164	162	162	161	165	166

Табл. № 2.

Индексы стоимости жизни в Швейцарии в 1914—1924 г.г. [2]).

Schweizerischer Konsumverein.

(Июнь 1914 г. = 100).

Даты	Индексы	Даты	Индексы
1 июня:		1921 г.	
1914 г.	100	Сентябрь	200
1915 г.	119	Октябрь	198
1916 г.	140	Ноябрь	192
1917 г.	180	Декабрь	189
1918 г.	229	1922 г.	
1919 г.	259	Январь	179
1920 г. [3])		Февраль	177
Июль	253	Март	167
Август	258	Апрель	158
Сентябрь	262	Май	157
Октябрь	258	Июнь	158
Ноябрь	249	Июль	158
Декабрь	243	Август	156
1921 г.		Сентябрь	157
Январь	237	Октябрь	160
Февраль	234	Ноябрь	160
Март	231	Декабрь	153
Апрель	212	1923 г.	
Май	210	Январь	156
Июнь	214	Февраль	159
Июль	209	Март	161
Август	206	Апрель	164

[1]) По данным „Statistisches Jahrbuch der Schweiz“ и „Bulletin de la Statistique Générale de la France“.

[2]) По данным „Revue Internationale du Travail“.

[3]) За 1920—23 г.г. индексы относятся к 1 числу следующего месяца.

14. СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ [1].

Для Соединенных Штатов наибольшее значение имеют периодически публикумые с 1918 года два следующих индекса стоимости жизни—Bureau of Labor Statistics и National Industrial Conference Board.

а) Индекс стоимости жизни Bureau of Labor Statistics.

Особое значение имеет первый из них, который является и более полным. Но и индекс Bureau of Labor Statistics (Бюро Статистики Труда) страдает некоторыми дефектами. Прежде всего следует отметить колебания в составе охватываемых им продуктов: так, по важнейшей статье расходов—по пище—число включаемых индексом товаров с 1914 по 1920 год равнялось 22, но с начала 1921 года количество их было почти удвоено—до 43.

Что касается круга городов, по которым собираются цены (кроме продуктов питания), то до 1917 года тотальным индексом охвачено было 19 городов, после чего число их тоже было значительно увеличено—до 32.

Наконец, значительным дефектом тотального индекса Bureau of Labor Statistics является и то, что до 1919 г. он опубликовывался лишь раз в год—за декабрь, в 1919—1920 г.г. два раза в год—в июне и декабре; за 1921 год индексы разработаны за три срока: май, сентябрь и декабрь, и только с 1922 г. индексы публикуются периодически за четыре срока (март, июнь, сентябрь, декабрь).

В настоящее время индекс Bureau of Labor Statistics включает следующие продукты: пища—43, одежда—91 летом и 77 зимою (53 годовых плюс 38 летних или 24 зимних),

[1]) См. Bulletin of the U. S. Bureau of Labor Statistics № 326 „Methods of procuring and computing statistical information of the Bureau of Labor Statistics Washington. „Cost of living Statistics" в „Journal of the American Statistical Association", December, 1924, New Jork; „Retail prices 1913 to december 1922, Bulletin № 334, Washington; „Monthly Labor Review", 1919—1924, Washington.

квартира—для различных категорий нанимателей, отопление и освещение—6, мебель, прочая домашняя утварь—25 и прочие издержки—19 (налоги, взносы, развлечения, поездки, лечение и др.).

Данные о ценах собираются среди розничных торговцев: по продуктам питания—по 51 городу, по прочим статьям по 32 городам.

По продуктам питания сведения о розничных ценах собираются на 15 число каждого месяца среди мелких торговцев с рабочей клиентурой (бакалейщиков, мясников, пекарей и молочников). По каждому продукту получаются цены от 10 до 30 фирм. Всего отчитываются ежемесячно около 2.000 фирм. Согласно полученным данным исчисляется средняя (арифметическая) цена по каждому из 51 города для соответствующего продукта. Средняя цена каждого продукта для всей страны также представляет собою среднюю арифметическую и выводится путем суммирования всех полученных регистраций о ценах на данный продукт и деления этой суммы на число отчитавшихся фирм. Путем сопоставления суммы всех сообщенных цен каждого продукта на данную дату с аналогичными данными по тому же продукту за исходный момент сравнения Бюро определяет индекс изменения цен соответствующего товара как по отдельным городам, так и для всей страны. Для исчисления же индекса изменения цен по всей пищевой группе по данному городу или по стране показатели отдельных товаров взвешиваются по данным бюджетного обследования о годовом потреблении лиц наемного труда, произведенного Bureau of Labor Statistics в 1918—1919 г. и охватившего свыше 12.000 семей рабочих и служащих (в 92 городах и 42 штатах) [1]).

Это бюджетное обследование дало следующие годовые нормы потребления средней семьи по 43 продуктам питания (в среднем для страны).

---

[1]) Обследование охватило 12.096 семей белого труда и 741 семью среди цветных рабочих (по 12 городам). Бюджетное обследование не коснулось: семей, не говорящих по-английски, если они прожили в Соединенных Штатах менее 5 лет; семей, насчитывающих менее 3 членов, и семей служащих с годовым доходом свыше 2000 долларов (для рабочих никаких ограничений в зависимости от величины дохода не было уста-

	Продукты.	Норм. годов. потр.		Продукты.	Норм. годов. потр.
1	Филе	32 англ. ф.	22	Мука пшен.	264 „ „
2	Огузок	32 „ „	23	„ маисов.	54 англ. ф.
3	Тонкий край	31 „ „	24	Овс. крупа	41 „ „
4	Толстый „	31 „ „	25	Кукуруза 1 сорта	7 „ „
5	Грудинка	23 „ „	26	Пшено	7 „ „
6	Свинина	36 „ „	27	Макароны	23 „ „
7	Свинное сало	17 „ „	28	Рис	35 „ „
8	Ветчина	22 „ „	29	Бобы 1 сорта	32 „ „
9	Баранина	8 „ „	30	Картофель	704 „ „
10	Птица	23 „ „	31	Лук	66 „ „
11	Семга	9 „ „	32	Капуста	65 „ „
12	Молоко свежее	337 кварт	33	Бобы 2 сорта	7 „ „
13	„ конд.	77 англ. ф.	34	Маис 2 сорта	10 „ „
14	Масло	66 „ „	35	Горох	10 „ „
15	Маргарин	16 „ „	36	Помидоры	16 „ „
16	Орех. масло	6 „ „	37	Сахар	147 „ „
17	Сыр	12 „ „	38	Чай	8 „ „
18	Топл. свин. сало	34 „ „	39	Кофе	40 „ „
19	Раст. масло (crisco)	9 „ „	40	Чернослив	11 „ „
			41	Изюм	9 „ „
20	Яйца	6 дюж.	42	Бананы	11 дюж.
21	Хлеб	531 англ. ф.	43	Апельсины	7 „

Индексы пищевых продуктов публикуются Bureau еже-

новлено). По размерам годовых доходов семьи собранный бюджетный материал (по белому труду) распределяется следующим образом:

Размер годового дохода семьи	Число бюджетов
ниже 900 долларов	332
900 — 1.200 „	2.423
1.200 — 1.500 „	3.959
1.500 — 1.800 „	2.730
1.800 — 2.100 „	1.594
2.100 — 2.500 „	705
2.500 доллар. и выше	353
	Всего 12.096

Средний состав семьи достигал 5 членов (точнее 4,9 чл.), или 3,3 взрослых едока (если потребление взрослого мужчины приравнять 1, то коэффициент потребления женщины выражается, по оценке Bureau of Labor Statistics, в 0,9, ребенка 11—14 лет—тоже 0,9, ребенка 7—10 лет—0,75, от 4—6 л.—0,4, от 3 лет и моложе—0,15). См. „Monthy Labor Review“, 1919, Washington.

месячно с 1915 года, до того же времени соответствующие показатели разрабатывались через более продолжительные промежутки времени, при чем за период с 1890 г. (с какового времени розничные индексы пищевых продуктов были до сего времени опубликованы) по 1907 год эти показатели включали 30 продуктов, с 1907 по 1913—15, с 1913 по 1921—22[1]), а с 1921 года, как уже указано выше,—43 продукта.

Сведения о ценах на квартирную плату собираются агентами Бюро по 400—2.000 квартирам в каждом городе, в зависимости от его населенности. Из общей суммы всех показаний о квартирной плате вычисляется индекс изменения путем сопоставления с данными исходной даты.

Розничные цены на одежду, ввиду трудности регистрации цен идентичных сортов товаров, собираются не анкетным путем, а специальными агентами Бюро, получающими по каждому товару (сорту) в данном городе не менее четырех показаний. Цены преимущественно касаются готового платья и только для женщин и девочек собираются цены также по некоторым видам тканей (шелк, кисея, саржа, индейская бумажная материя). Сорта товаров, по которым собираются цены, колеблются в зависимости от сезона. Кроме того Bureau учитывает особо потребности в одежде отдельных членов семьи—мужа, жены, мальчика 12-летнего возраста и шестилетней девочки. Для исчисления индексов отдельных товаров как по каждому городу, так и для всей страны Bureau, равно как и местные органы, пользуются суммарными данными о всех ценах, сообщенных по данному продукту, сопоставляя полученную сумму с соответствующей цифрой за исходную дату сравнения. Для индекса по всей группе одежды показатели отдельных товаров взвешиваются по удельному значению каждого предмета одежды, согласно данным бюджетного обследования 1918—19 г. Так, например, для мужской одежды средние коэффициенты для всей страны представляются в следующем виде:

	Предметы	Веса		Предметы	Веса
1	Пальто	0,25	4	Костюм из ангор. шер.	0,25
2	Костюм зимний . .	0,25	5	Брюки рабочие . . .	2,00
3	„ летний . . .	0,25	6	Верхн. рубашка . . .	6,00

[1]) Список этих продуктов приведен ниже в таблице № 1.

7 Шляпа суконная	1,00	15 Воротники	6,00
8 „ соломенная	1,00	16 Галстуки	2,00
9 Фуражка	1,00	17 Полуботинки	1,00
10 Костюм для спорта	3,00	18 Ботинки	1,50
11 Кальсоны летние	1,00	19 Галоши	0,50
12 „ зимние	1,00	20 Подошвы и каблуки	1,00
13 Ночные рубашки	2,00	21 Подметки	1,00
14 Носки	12,00		

По статье бюджета „мебель и прочая домашняя утварь“ цены также собираются специальными агентами Бюро, притом последние получают по каждому предмету тоже не менее четырех показаний в данном городе. Из других предметов, которые входят в эту статью, помимо мебели, следует отметить постельное белье, ковры, скатерти, полотенца, швейные машины, детские коляски, щетки и др. Средний индекс исчисляется так же, как в предыдущей статье.

По отоплению и освещению сведения о розничных ценах также собираются агентами Бюро. Цены касаются битуминозного угля, антрацита, дров, газа, керосина и электричества.

Что касается, наконец, „прочих расходов“, куда включены издержки на поездки, развлечения, газету, лечение, гигиену, стирку белья, телефон и табак, то метод определения индекса изменения цен и здесь аналогичен способу исчисления показателя колебаний цен по одежде.

При исчислении тотального индекса из групповых показателей Bureau пользуется коэффициентами взвешивания, основанными на данных бюджетного обследования 1918—1919 г.

Это обследование показало следующие веса для отдельных групп статей бюджета [1]):

Пища	38,2
Одежда	16,6
Квартира	13,4
Отоплен. и освещ.	5,3
Меблировка и хоз. принадлежности	5,1
Прочие	21,3
Итого	100

[1]) „Monthly Labor Review“, 1921, July, p. 112.

База тотального индекса 1913 г. = 100, а индекса продуктов питания июль 1914 г. = 100.

Помимо индексов для всей страны Бюро публикует также индексы стоимости жизни по ряду городов—по 19 городам с базой декабрь 1914 г. = 100 и по 13 другим — с базою декабрь 1917 г.=100 (год вступления Соединенных Штатов в мировую войну). Из городских индексов мы ниже (табл. № 4) приводим индексы стоимости жизни по крупнейшему центру страны—по Нью-Йорку (с базой декабрь 1914 г.=100).

б) Индекс National Industrial Conference Board [1]).

Гораздо менее точно, чем официальный, конструируется частный индекс стоимости жизни National Industrial Conference Board (Бюро Национального Об'единения Промышленников). Этот индекс охватывает значительно меньший круг продуктов и, что еще более важно, опирается на данные резко колеблющейся сети городов (по некоторым статьям бюджета за отдельные месяцы), так как относительно более полные данные о розничных ценах собираются Бюро лишь за три срока в течение года—за март, июль и ноябрь, за остальные же месяцы (с 1920 года Бюро публикует индекс ежемесячно) исчисляются приближенные показатели стоимости жизни на основании данных лишь небольшой группы городов (например в 1923 году—для одежды по одной трети „полного" числа отчетов, для квартиры—одной десятой).

Наконец, для оценки индекса Бюро Национального Об'единения Промышленников интересно отметить и самый способ собирания цен. В отличие от Бюро Статистики Труда, Бюро Промышленников собирает сведения о ценах большею частью анкетным путем, что во многих случаях фактически влечет за собою нарушение принципа регистрации цен идентичных сортов товаров, а также нестроту способов замещения одних сортов, выбывающих из оборота, другими.

Рассматриваемый нами индекс охватывает следующие пять групп статей рабочего бюджета: пищу, одежду, квартиру, отопление и освещение и прочие расходы. Последняя группа включает также издержки на мебель и остальную домашнюю утварь, выделенные официальной статистикой в отдельную группу.

[1]) „Cast of living statistics" etc. Jounal of the American Statistical Association, December 1924, Now Jork.; Monthly Labor Review, May 1920, Washington.

По продуктам питания Бюро Промышленников пользуется ценами по 43 продуктам (по 51 городу), публикуемыми Бюро Статистики Труда.

По одежде цены собираются приблизительно по 80 городам (в сроки „полных" обследований) и касаются 10 товаров для мужской и 10 товаров для женской одежды. Движение цен тех сортов товаров, которые преимущественно применяются для детей и которые, как свидетельствуют данные официальной статистики, претерпели особо резкие колебания цен, индексом Бюро Промышленников не учитываются. Индекс по всей группе—взвешенный согласно данным ряда обследований за довоенные годы и за 1917 г.

Квартирные цены, касающиеся квартиры из 4—5 комнат, собираются в месяцы полных обследований свыше чем по 160 городам. Средний процент изменения цен—взвешенный по населенности отчитывающихся городов. Последние при этом делятся на следующие 4 группы: 1) Города, насчитывающие 500 тысяч населения и выше, 2) с населением 250—500 тыс., 3) 100—250 тыс., 4) 50—100 тыс. и 5) менее 50 тыс. Сначала определяется процент изменения цен по каждой группе, и полученные проценты потом взвешиваются по удельному значению соответствующей группы в общей численности городов, приславших отчеты.

По отоплению и освещению цены собираются—по антрациту, битуминозному углю, газу и электричеству. По последним двум товарам детальные данные получаются только в ноябре каждого года. Индекс по всей группе—взвешенный.

Наконец, при учете „прочих расходов" принимаются во внимание следующие издержки: на мебель и прочую домашнюю утварь, развлечения, табак, газеты, лечение, туалет, взносы в разные организации и поездки. Индекс по группе—взвешенный.

При исчислении тотального индекса по всем перечисленным статьям расходов, последние взвешиваются согласно данным разновременных обследований, произведенных различными организациями в 1901 г., в 1907 г. (по Нью-Йорку), в 1915 г. и в 1917 г. (3 обследования—по Нью-Йорку, Филадельфии и группе других городов). Для получения системы весов из данных этих обследований коэффициенты,

Табл. № 1.

Движение индексов 22 продуктов питания в Соединенных Штатах в 1914—1924 г. г. [1])

(Средние цены 1913=100).

Продукты	1914 г.	1915 г.	1916 г.	1917 г.	1918 г.	1919 г.
			И ю л ь			
Филе . . . . . англ. фунт	106	105	113	129	166	171
Огузок . . . . . „ „	109	107	116	137	181	183
Тонкий край . . „ „	105	104	112	130	168	169
Толстый „ . . „ „	106	103	112	137	182	173
Грудинка . . . . „ „	104	101	109	136	185	168
Свинина . . . . . „ „	106	100	111	151	180	220
Свиное сало . . . „ „	101	100	107	159	194	215
Ветчина . . . . . „ „	103	98	111	147	181	211
Топленое сало . . „ „	97	93	110	174	206	266
Птица . . . . . „ „	103	97	113	131	178	197
Яйца свежие . . . . дюжина	87	81	93	122	142	164
Масло . . . . . англ. фунт	89	90	93	120	137	164
Сыр . . . . . „ „	103	108	110	149	152	195
Свежее молоко . . . . guart	100	98	100	125	148	169
Хлеб . . . . . англ. фунт	111	127	125	177	179	179
Пшеничная мука „ „	98	125	116	220	203	227
Маисовая „ . „ „	103	108	108	195	223	217
Рис . . . . . „ „	101	104	105	123	148	168
Картофель . . . „ „	155	85	134	246	229	282
Сахар . . . . „ „	95	127	160	166	167	198
Кофе . . . . . „ „	99	101	100	103	101	155
Чай . . . . . „ „	101	100	100	110	120	130
В среднем	102	100	111	146	167	190

[1]) По „Retail prices“, Bulletin of U. S. Bureau of Labor Statistics № 334 и „Monthly Labor Review“.

Табл. № 1 (продолжение).

Продукты	1920	1921 г.				1922 г.				1923 г.		
		Январь	Апрель	Июль	Октябрь	Январь	Апрель	Июль	Октябрь	Январь	Апрель	Июль
Филе	191	159	157	158	147	139	143	154	151	146	149	161
Огузок	202	163	160	161	148	136	141	153	148	142	145	159
Тонкий край .	181	157	154	148	139	135	138	144	141	139	140	148
Толстый „	178	148	140	129	124	119	122	127	124	123	123	130
Грудинка . .	158	140	127	100	109	106	107	106	106	107	105	106
Свинина . . .	208	171	177	163	171	138	157	164	174	140	135	149
Свиное сало .	203	169	164	160	153	139	147	150	151	147	145	145
Ветчина . . .	222	180	183	190	180	164	178	194	177	168	168	171
Топленое сало	184	141	116	106	109	97	107	109	111	110	111	108
Птица	211	200	202	182	175	173	177	168	163	162	170	163
Яйца свежие .	160	229	99	123	171	145	92	104	157	161	100	108
Масло . . .	177	159	145	122	139	118	118	119	133	154	150	128
Сыр	186	175	169	133	149	149	145	143	154	169	164	164
Молоко свежее	188	183	167	157	160	153	143	144	149	154	153	153
Хлеб	213	193	184	173	170	157	155	157	155	155	155	157
Пшенич. мука	264	203	179	176	164	148	161	158	145	148	148	142
Маисовая „	233	173	153	147	143	130	130	130	130	133	133	137
Рис	214	137	106	100	107	107	108	110	110	109	108	108
Картофель . .	524	176	135	200	206	194	171	206	129	124	147	147
Сахар	482	176	176	129	125	113	122	129	144	151	193	191
Кофе	165	129	123	119	119	120	120	121	122	124	128	127
Чай	137	133	129	127	127	126	124	125	125	126	127	129
В среднем .	219	172	152	148	153	142	139	142	143	144	143	147

Табл. № 1 (продолжение).

Продукты	1923 Октябрь	1924 г. Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
Филе	158	154	152	153	156	160	160	160	160	158	156
Огузок	154	149	148	148	151	155	156	155	156	154	151
Тонкий край- .	146	144	143	144	146	148	149	147	147	147	144
Толстый „ .	130	129	128	129	131	133	133	131	131	131	129
Грудинка . . .	108	110	110	110	110	112	109	108	108	109	108
Свинина . . .	163	130	127	128	137	142	149	144	166	171	179
Свиное сало . .	146	138	136	134	134	134	134	135	142	146	149
Ветчина	172	166	165	164	165	166	166	166	173	174	175
Топленое сало .	118	118	114	111	100	108	107	108	122	127	135
Птица	163	162	165	169	170	172	169	166	163	166	165
Яйца свежие .	158	158	144	101	93	95	105	114	129	150	173
Масло	147	160	157	151	131	120	127	129	126	127	125
Сыр	174	169	168	166	161	157	156	156	156	157	158
Молоко свежее.	158	160	157	156	155	153	152	152	154	156	156
Хлеб	155	155	155	155	155	155	155	155	157	157	157
Маисовая мука	139	136	139	139	139	139	139	146	155	155	161
Пшеничная „	143	147	147	147	147	147	147	150	157	160	167
Рис	110	113	113	111	113	114	114	115	117	118	120
Картофель . .	171	165	165	165	165	171	194	194	153	153	141
Сахар	193	185	187	189	181	167	151	153	149	156	160
Кофе	127	128	130	137	140	142	142	142	146	149	155
Чай	129	131	130	130	131	131	130	130	130	131	132
В средием . .	150	149	147	144	141	141	142	143	144	147	149

Табл. № 2

Индексы стоимости жизни в Соединенных Штатах в 1914—1924 г.г. [1]).

(Bureau of Labor Statistics)
(1913 г. = 100).

Статьи бюджета	1914	1915	1916	1917	1918	1919 г.		1920 г.		1921 г.			1922 г.				1923 г.				1924 г.		
	Декабрь					Июнь	Декабрь	Июнь	Декабрь	Май	Сентяб.	Декабрь	Март	Июнь	Сентяб.	Декабрь	Март	Июнь	Сентяб.	Декабрь	Март	Июнь	Сентяб.
Пища	105	105	126	157	187	184	197	219	178	145	153	150	139	141	140	147	142	144	149	150	144	142	147
Одежда	101	105	120	149	205	214	269	287	258	223	192	184	175	172	171	171	174	175	176	176	176	174	173
Квартира	100	102	102	100	109	114	125	135	151	159	160	161	161	161	161	162	162	163	164	166	167	168	168
Отопление и освещение	101	101	108	124	148	146	157	172	195	182	181	181	176	174	184	186	186	181	181	184	182	177	179
Мебель и пр. домашн. утварь	104	111	128	151	214	225	263	293	285	248	225	218	206	203	203	208	217	222	222	222	221	216	215
Разные расходы	103	107	113	140	166	173	190	201	208	209	208	207	203	202	201	201	200	200	201	202	201	201	201
Всего	103	105	118	142	174	177	199	217	200	180	177	174	167	167	166	169	169	170	172	173	170	169	171

[1]) По данным „Monthly Labor Review".

Табл. № 3.

Индексы пищевых продуктов в Соединенных Штатах (в 1914—1924 г.г.[1]).

(Июль 1914 г. = 100).

(Bureau of Labor Statistics).

Годы	Индексы
1914 г.	
Июль	100
Октябрь	103
1915 г.	
Январь	101
Апрель	97
Июль	98
Октябрь	101
1916 г.	
Январь	105
Апрель	107
Июль	109
Октябрь	119
1917 г.	
Январь	125
Февраль	130
Март	130
Апрель	142
Май	148
Июнь	149
Июль	143
Август	146
Сентябрь	150
Октябрь	154
Ноябрь	152
Декабрь	154
1918 г.	
Январь	157
Февраль	158
Март	151
Апрель	151
Май	155
Июнь	159
Июль	164
Август	168
Сентябрь	175
Октябрь	177
Ноябрь	179
Декабрь	183
1919 г.	
Январь	181
Февраль	169
Март	172
Апрель	178
Май	181
Июнь	180
Июль	186
Август	188
Сентябрь	184
Октябрь	184
Ноябрь	188
Декабрь	193
1920 г.	
Январь	197
Февраль	196
Март	196
Апрель	207
Май	211
Июнь	215
Июль	215
Август	203
Сентябрь	199
Октябрь	194
Ноябрь	189
Декабрь	175
1921 г.	
Январь	169
Февраль	155
Март	153
Апрель	149
Май	142
Июнь	141
Июль	145
Август	152
Сентябрь	150
Октябрь	150
Ноябрь	149
Декабрь	147
1922 г.	
Январь	139
Февраль	139
Март	136
Апрель	136
Май	136
Июнь	138
Июль	139
Август	136
Сентябрь	137
Октябрь	140
Ноябрь	142
Декабрь	144
1923 г.	
Январь	141
Февраль	139
Март	139
Апрель	140
Май	140
Июнь	141
Июль	144
Август	143
Сентябрь	146
Октябрь	147
Ноябрь	148
Декабрь	147
1924 г.	
Январь	146
Февраль	144
Март	144
Апрель	138
Май	138
Июнь	139

[1]) По „Retail prices" etc. и „Monthly Labor Review".

Табл. № 4

Индексы стоимости жизни в Нью-Йорке

по статьям бюджета в 1914—24 г.г. [1])

(Декабрь 1914 г.=100)

Статьи бюджета	Вес отдельных статей бюдж.	1915 г.	1916 г.	1917 г.	1918 г.	1919 г.		1920 г.		1921 г.		
		Декабрь				Июнь	Декабрь	Июнь	Декабрь	Май	Сентябрь	Декабрь
Пища	42,0	101,3	116,3	155,3	182,6	175,3	191,0	205,3	173,5	142,5	150,3	151,8
Одежда	16,6	104,8	122,3	154,2	231,3	251,6	319,7	341,4	301,8	259,5	231,5	217,8
Квартира	14,3	99,9	99,9	102,6	106,5	113,4	123,4	132,4	138,1	142,2	144,0	153,7
Отопление и освещение	4,3	99,9	111,0	119,9	145,5	145,4	150,6	160,1	187,5	195,9	192,4	190,7
Мебель и проч. домашняя утварь	3,3	108,4	127,6	156,5	226,5	236,6	272,9	305,1	285,9	256,5	236,7	232,0
Разн. расходы	18,7	102,0	114,9	144,7	170,0	175,1	195,8	211,9	216,3	217,6	217,8	216,9
Все статьи бюджета	100,0	102,0	114,9	144,7	177,3	179,2	203,8	219,2	201,4	181,7	179,7	179,3

[1]) По данным „Monthly Labor Review“.

Табл. № 4 (продолжение).

Статьи бюджета	1922 г.				1923 г.				1924 г.	
	Март	Июнь	Сентябрь	Декабрь	Март	Июнь	Сентябрь	Декабрь	Март	Июнь
Пища	136,5	140,0	138,8	149,5	143,0	144,4	148,2	152,0	141,2	141,1
Одежда	207,1	203,0	198,1	198,3	200,9	200,7	202,5	202,7	202,7	200,7
Квартира	154,5	155,7	156,2	156,7	158,4	159,4	160,8	162,4	168,5	164,5
Отопление и освещение	189,4	189,0	197,7	195,7	193,2	189,1	194,6	194,2	193,2	188,8
Мебель и прочая домашняя утварь	222,3	218,3	217,9	221,6	228,0	230,3	231,7	231,5	225,5	221,4
Разные расходы	213,2	212,8	212,4	211,6	211,0	210,8	212,9	213,5	213,5	215,0
Все статьи бюджета	169,9	170,7	169,7	174,2	172,2	172,6	175,4	177,3	172,7	172,5

Индексы стоимости жизни Соединенных Штатов (National Industrial Conference Board) **в 1915—24 г.г.** [1]).

Табл. № 5.

(Июль 1914 = 100).

Статьи бюджета.	1915	1916	1917	1918 [2])	1919	1920	1921	1921 г.			1922 г.			
	Июль.				Июль.			Август	Сентяб.	Октябрь	Январь	Февраль	Март	Апрель
Пища	100	111	146	162	190	219	148	148	153	153	150	142	139	139
Одежда	103	120	143	177	200	266	164	159	157	160	156	156	154	155
Квартира	100	102	105	115	128	158	169	169	169	169	169	169	165	165
Отопление и освещение.	102	104	126	135	142	166	179	179	179	179	179	177	174	174
Разные расходы	100	104	117	150	163	185	185	183	183	180	177	177	174	174
Всего	101	109	131	152	172	205	163	162	165	164	161	158	155	155

Статьи бюджета.	1922 г.								1923 год												1924 г.					
	Май	Июнь	Июль	Август	Сентяб.	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентяб.	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь
Пища	139	141	142	139	140	143	145	147	144	142	142	143	143	144	147	146	149	150	151	150	149	147	144	141	141	142
Одежда	156	153	154	153	155	157	160	156	160	162	168	167	174	169	170	171	175	176	174	175	176	177	176	177	176	174
Квартира	165	165	165	165	165	165	167	167	167	167	170	170	172	172	175	175	175	175	180	180	180	180	185	185	185	185
Отопление и освещение	174	174	174	181	187	187	186	187	187	187	186	180	178	178	176	176	176	178	176	176	175	175	172	168	165	165
Разные расходы	174	174	172	172	172	172	171	171	171	171	173	173	173	173	173	173	173	173	174	174	174	174	174	174	174	174
Все статьи бюджета.	155	155	156	155	156	157	158	159	158	158	159	159	160	160	162	162	163	164	165	165	165	164	163	162	161	162

[1]) Индекс на первое число каждого месяца; по данным „Monthly Labor Review“ и „Journal of the American Statistical Association“.

[2]) Июнь.

выведенные по каждому из них, взвешены по числу охваченных им семейств. Отметим кстати, что этот своеобразный метод исчисления удельного веса отдельных статей рабочего бюджета, когда используются часто отрывочные данные за различные и относительно отдаленные периоды времени, является также, помимо уже перечисленных нами выше недочетов, значительным дефектом индекса Бюро Промышленников.

Коэффициенты взвешивания Бюро Промышленников, полученные вышеуказанным методом, выражаются в следующих цифрах:

Пища	43,1
Одежда	13,2
Квартира	17,7
Отопление и освещение	5,6
Прочие расходы	20,5
Всего	100,0

Табл № 6.

Средние годовые индексы пищевых продуктов Bureau of Labor Statistics за 1890—1923 г.г.[1])

(1913 г. = 100).

Годы	Индексы	Годы	Индексы
1890	70	1907	82
1891	71	1908	84
1892	69	1909	89
1893	71	1910	93
1894	68	1911	92
1895	67	1912	98
1896	65	1913	100
1897	65	1914	102
1898	67	1915	101
1899	68	1916	114
1900	69	1917	146
1901	72	1918	168
1902	75	1919	186
1903	75	1920	203
1904	76	1921	153
1905	76	1922	142
1906	79	1923	143

[1]) По данным „Retail prices“ etc.

15. КАНАДА [1]

Данные о недельном содержании рабочей семьи из 5 человек были опубликованы в Канаде с августа 1915 г.: за период с 1910 г. по 1914 г.—ежегодно, а впоследствии—ежемесячно.

Эти данные (средние по 60 городам) департамента труда (Department of Labour), публикуемые в официальном органе „Labour Gazette", охватывают следующие статьи бюджета:

Пища	29 продуктов
Отопление и освещение	5 „
Квартира	6 комнат

Список товаров основан на теоретически исчисленном довоенном недельном бюджете семьи квалифицированного рабочего из 5 человек, зарабатывавшего в 1913 году около 21 доллара в неделю.

Цены на продукты питания собираются среди розничных торговцев, а по отоплению, освещению (антрациту, битуминозному углю и дровам (2 сортам) и др.) и квартире—агентами департамента труда или департамента статистики. Сведения о квартирных ценах собираются также периодическими анкетными обследованиями,

Система весов базируется на данных упомянутого теоретически исчисленного довоенного бюджета. Веса продуктов питания следующие: филе—2 ф., лопатка—2 ф., телятина—1 ф., баранина—1 ф., свинина—1 ф., свинина соленая—2 ф., свинное сало—1 ф., топленое сало—2 ф., яйца свеж.—1 дюж., яйца со складов—1 д., молоко—6 qt., масло коровье—2 ф., сливки—1 ф., сыр старый—1 ф., сыр свежий—1 ф., хлеб—15 ф., мука—10 ф., овсянка—5 ф., рис—2 ф., бобы—2 ф., суш. яблоки—1 ф., чернослив—1 ф., сахарн. песок—4 ф., сахар—2 ф., чай белый—1/4 ф., чай зеленый—1/4 ф., кофе—1/4 ф., картофель—1/2 мешка, уксус—1/16 qt.

С 1919 г. департамент труда стал собирать данные о стоимости жизни по новым статьям бюджета—по одежде

[1]) По данным „The Labour Gazette", Ottawa 1922—24 и „The Canada Year Book" 1920—22, Ottawa.

(включая обувь), а впоследствии и по прочим расходам (мебель, домашняя утварь и др.). На основании данных о недельных расходах рабочей семьи по вышеотмеченным 3 статьям и новым двум разработаны тотальные индексы (равно как и групповые) за период, начиная с 1913 г. Индексы разработаны за последние годы по кварталам года. Показатели по одежде и прочим расходам имеют лишь приближенное значение. Принимаются меры департаментом труда к конструированию более полного индекса. База публикуемого индекса 1913 г. = 100.

Табл. № 1.

Индексы стоимости жизни в Канаде в 1913—24 г.

по статьям бюджета [1])

(1913 г. =100).

Статьи бюджета	1913 г.	1914 г.	1915 г.	1916 г.	1917 г.	1918 г.	1919 г.	1920 г.		1921 г.	
	Декабрь							Июнь	Декабрь	Март	Июнь
Пища	106	108	111	138	167	186	201	230	202	180	152
Одежда	100	110	125	143	167	198	234	260	235	195	173
Квартира	101	92	84	86	94	102	117	134	139	139	143
Отоплен. и освещ.	98	98	97	110	134	163	166	191	218	209	197
Прочие расходы	100	100	105	110	145	160	180	190	190	187	181
Всего	102	102	104	119	143	161	179	201	192	177	163

Статьи бюджета	1921 г.		1922 г.				1923 г.				1924 г.
	Сентябрь	Декабрь	Апрель	Июль	Сентябрь	Декабрь	Апрель	Июль	Сентябрь	Декабрь	
Пища	161	150	140	140	140	141	145	139	142	146	—
Одежда	167	158	155	155	155	155	155	155	155	155	—
Квартира	144	145	145	146	146	146	146	147	147	146	—
Отоплен. и освещ.	189	187	181	179	189	186	189	182	183	185	—
Прочие расходы	170	166	164	164	164	164	164	164	164	164	—
Всего	162	156	152	152	152	153	154	152	153	154	—

[1]) По „The Labour Cazette“, Ottawa.

Табл. № 2.

Индексы пищевых продуктов в Канаде в 1914—24 г.г. [1]).

(Июль 1914 г. = 100).

Годы	Пища	Годы	Пища	Годы	Пища
1914 г.		Август	181	Июль	148
		Сентябрь	179	Август	154
Июль	100	Октябрь	182	Сентябрь	159
Октябрь	108	Ноябрь	182	Октябрь	155
		Декабрь	184	Ноябрь	149
1915 г.				Декабрь	148
		1919 г.		1922 г.	
Январь	107				
Апрель	105	Январь	186	Январь	149
Июль	105	Февраль	181	Февраль	143
Октябрь	105	Март	176	Март	142
		Апрель	180	Апрель	138
1916 г.		Май	182	Май	138
		Июнь	185	Июнь	137
Январь	112	Июль	186	Июль	138
Апрель	112	Август	195	Август	141
Июль	114	Сентябрь	193	Сентябрь	139
Октябрь	125	Октябрь	192	Октябрь	138
		Ноябрь	192	Ноябрь	139
1917 г.		Декабрь	198	Декабрь	140
		1920 г		1923 г.	
Январь	138				
Февраль	141	Январь	206	Январь	142
Март	144	Февраль	212	Февраль	142
Апрель	145	Март	215	Март	145
Май	159	Апрель	215	Апрель	143
Июнь	160	Май	224	Май	140
Июль	157	Июнь	228	Июнь	138
Август	157	Июль	227	Июль	137
Сентябрь	157	Август	221	Август	142
Октябрь	159	Сентябрь	215	Сентябрь	141
Ноябрь	163	Октябрь	213	Октябрь	144
Декабрь	165	Ноябрь	206	Ноябрь	144
		Декабрь	200	Декабрь	145
1918 г.		1921 г.		1924 г.	
Январь	167				
Февраль	169	Январь	195	Январь	145
Март	170	Февраль	190	Февраль	145
Апрель	169	Март	178	Март	143
Май	171	Апрель	171	Апрель	137
Июнь	172	Май	165	Май	133
Июль	175	Июнь	150	Июнь	133

[1]) По „Retail prices“ и „Monthly Labor Review“.

16. АВСТРАЛИЯ [1]).

В Австралии до 1921 года не опубликовывался сколько-нибудь полный индекс стоимости жизни. Колебания уровня жизни рабочих масс за довоенный и военный периоды в известной мере отражаются официальным индексом розничных цен, публикуемым в „Quarterly Summary of Australian Statistics". Этот индекс включает преимущественно продукты питания и колониальные товары (46 продуктов), а также цены на квартиру. Первая группа товаров, помимо 41 продукта питания, охватывает еще 2 предмета по освещению (свечи и керосин) и 3—по стирке (крахмал, мыло и синька) Расходы по указанном статьям составляют около 60% всех издержек средней семьи.

Цены по 46 продуктам собираются анкетным путем среди розничных торговцев с преобладающей рабочей клиентурой. Соответствующая отчетность для этих торговцев обязательна По продуктам питания отчитываются 30 городов, тотальный же индекс выводится по 6 главным городам (Сидней, Мельбурн, Бризбан, Аделаида, Пертз и Гобарт). Индексы стали разрабатываться с 1912 г. и охватывают более продолжительной период, начиная с 1901 г.

Система взвешивания при исчислении тотального индекса базируется, в отличие от всех выше перечисленных индексов других стран, не на бюджетных данных, фактических или теоретически исчисленных, а на учете национального довоенного потребления — в 1906—10 г.г. (по данным о продукции, ввозе и вывозе). Что касается расходов на квартиру, то индексом учитывается плата по следующим 7 группам: квартиры с числом комнат менее 4, в 4 комнаты, в 5, 6, 7 и свыше 7 комнат; при этом удельный вес каждой группы учитывается по цензу 1911 г.

Пищевой индекс публикуется ежемесячно, а тотальный по кварталам.

База 1911 г.=1000.

---

[1]) По данным „Official Year Book of the Commonwealth of Australia", „International Labour Review", 1923—24 и „Bulletin mensuel" Institut, 1901—13, 23, 24; International de Statistique 1920—22, La Haye.

Помимо указанного индекса официальной статистикой разработаны еще два индекса, сравнительно реже публикуемые, но являющиеся более репрезентативными в смысле отражения колебаний стоимости жизни. Один из этих показателей отличается от рассмотренного нами выше преимущественно тем, что относится к более широкому кругу городов—в настоящее время к 150 гор. Этот индекс публикуется, начиная с 1913 г., ежегодно за ноябрь с базой 1911 г. = 1000.

Большой интерес представляет второй индекс, который стал разрабатываться лишь за послевоенный период. Этот новый индекс включает, помимо статей бюджета, охваченных предыдущими показателями (41 продукт питания, 5 других товаров и квартирную плату), также одежду и „прочие статьи" бюджета.

По продуктам питания (и прочим основным продуктам) новым индексом принят набор и веса товаров, учитываемые предыдущими показателями. По квартире учитываются колебания арендной платы квартиры в 5 комнат. По одежде индекс охватывает определенный набор товаров, намеченный в ноябре 1920 г. „Прочие статьи" бюджета включают расходы на отопление и освещение (исключая продукты, входящие в предыдущие статьи), домашнюю утварь и проч.

Ввиду встретившихся затруднений в получении цен по ряду товаров группы одежды и прочих продуктов за 1911 и другие годы базой нового тотального индекса послужил (в отличие от упомянутых двух показателей) ноябрь 1914 г. = = 1000, при чем за основание принята средняя (взвешенная) стоимости жизни по 6 главным городам Австралии.

Веса пищевых и некоторых других продуктов следующие: хлеб—468, мука—11, чай—30, кофе—2, сахар—460, рис—50, саго—8, мармелад—73, овсяная мука—35, изюм—14, коринка—14, картофель—64, лук—68, молоко—300, масло коровье—95, сыр—15, яйца—18, свиное сало 1-го сорта—16, свиное сало 2-го сорта—16, ветчина—8; говядина: филе—67, тонкий край—82, бочек—12, лопатка—14, огузок—24, середина лопатки—53, ссек—53, солонина—39, грудинка с костями—11, грудинка без костей—32; баранина: баранья ножка—92, лопатка—62, филейная часть—30, зарез—40;

Табл. № 1.

Индексы пищевых продуктов в Австралии (по 30 гор.) в 1914—24 г.г. [1]).

(Июль 1914 г. = 100).

Годы	Пища	Годы	Пища	Годы	Пища
1914 г.		**1919 г.**		**1921 г.**	
Июль	100	Январь	140	Ноябрь	146
Октябрь	99	Февраль	141	Декабрь	143
		Март	143		
1915 г.		Апрель	145	**1922 г.**	
		Май	146		
Январь	107	Июнь	147	Январь	142
Апрель	113	Июль	147	Февраль	140
Июль	131	Август	148	Март	141
Октябрь	133	Сентябрь	148	Апрель	143
		Октябрь	156	Май	146
1916 г.		Ноябрь	158	Июнь	146
		Декабрь	158	Июль	148
Январь	129			Август	149
Апрель	131	**1920 г.**		Сентябрь	149
Июль	130			Октябрь	146
Октябрь	125	Январь	160	Ноябрь	145
		Февраль	163	Декабрь	146
1917 г.		Март	163		
		Апрель	173	**1923 г.**	
Январь	125	Май	176		
Апрель	127	Июнь	187	Январь	145
Июль	126	Июль	194	Февраль	144
Октябрь	129	Август	194	Март	145
		Сентябрь	197	Апрель	152
1918 г.		Октябрь	192	Май	156
		Ноябрь	186	Июнь	162
Январь	129	Декабрь	184	Июль	164
Февраль	130			Август	165
Март	131	**1921 г.**		Сентябрь	161
Апрель	131			Октябрь	157
Май	132	Январь	186	Ноябрь	157
Июнь	132	Февраль	184	Декабрь	156
Июль	131	Март	181		
Август	128	Апрель	173	**1924 г.**	
Сентябрь	128	Май	168		
Октябрь	131	Июнь	165	Январь	155
Ноябрь	133	Июль	161	Февраль	153
Декабрь	134	Август	158	Март	152
		Сентябрь	154		
		Октябрь	149		

[1]) По „Monthly Labor Review“.

телятина: филе—62, ножка—15, зарез—31; свинина: ножка—9,5, филе—8,5 брюшина—10,5, голова—8,5; крахмал—1, синька—0,5, мыло—64, керосин—17 и свечи—16.

Табл. № 2.

Индексы стоимости 46 продуктов и квартирной платы в Австралии за 1901—1923 г.г. [1])

(1911 г. = 100)

Годы	По 46 продуктам	Квартира	В среднем	Годы	По 46 продуктам	Квартира	В среднем
1901	97,2	75,1	88,0	1913	109,5	111,8	110,4
1902	105,2	75,3	92,9	1914	114,4	113,5	114,0
1903	101,7	75,6	91,0	1915	141,6	108,1	127,8
1904	92,2	76,6	85,8	1916	149,5	108,1	132,4
1905	98,4	78,2	90,1	1917	147,2	109,8	131,8
1906	97,8	79,3	90,2	1918	151,4	114,3	136,2
1907	95,3	81,6	89,7	1919	171,6	121,5	151,0
1908	102,8	83,9	95,1	1920	210,1	133,3	178,5
1909	100,4	86,7	94,8	1921	190,2	140,4	169,7
1910	100,3	91,9	97,0	1922	168,4	148,0	160,0
1911	100,0	100,0	100,0	1923	180,5	155,1	170,0
1912	112,6	106,4	100,1				

Табл. № 3.

Индексы стоимости жизни в Австралии в 1914—1923 г. [2])

(Пища, одежда, квартира, отопле́ние, освещение и пр. издержки) [3]).

(Ноябрь 1911 = 100).

Даты	По 6 крупным центрам	В Сиднее	В Мельбурне
Ноябрь 1914 г.	100,0	103,7	98,6
„ 1915 „	112,3	115,9	111,7
„ 1916 „	114,0	118,7	112,4
„ 1917 „	121,3	126,6	119,4
„ 1918 „	129,5	132,8	129,4
„ 1919 „	146,1	150,5	143,7
„ 1920 „	166,5	168,1	170,4
„ 1921 „	145,4	147,7	147,5
„ 1922 „	140,2	144,0	141,7
„ 1923 „	144,6	145,6	147,1

[1]) По данным „Official Year Book of the Commowealth of Australia“.
[2]) По 6 центрам.
[3]) По данным „Official Year Book“ etc.

17. ЮЖНАЯ АФРИКА [1].

Официальный индекс стоимости жизни (Office of Census statistics) в Южной Африке претерпел за последние годы значительные изменения как в структуре бюджета, так и в методах взвешивания тотального индекса.

В настоящее время индекс включает следующие статьи бюджета: пища—17 продуктов, квартира и отопление и освещение и прочие статьи бюджета, куда входит и одежда. До 1922 г. „прочие расходы" не учитывались индексом.

Цены собираются по 9 городам.

Индекс—взвешенный.

Коэффициенты взвешивания до конца 1919 года базировались на типичном бюджете по данным обследования 1913 г. Это обследование дало следующие коэффициенты по продуктам питания, отоплению и освещению: хлеб—45 фун., масло—7,5 ф., сыр—2 ф., кофе—3 ф., яйца—5 дюж., рыба свежая—8,5 ф., крупичатая мука—59 ф., варенье—5,5 ф., мясо—58 ф., молоко свежее—19,5 кварт, молоко конденсированное—11 жестянок, овсяная мука—6 ф., маисовая мука—7 ф., картофель—50 ф., рис.—9 ф., сахар—32 ф., сироп—2,5 ф., чай—2,5 ф., свечи—2,5 ф., уголь—35 мешка, керосин—4 галлона. Но с 1920 г. метод взвешивания был изменен, и веса стали исчисляться на основании данных о национальном потреблении (по сведениям о продукции, ввозе и вывозе) за период 1917—1918 г.г.

Таким образом, индексы за весь обозреваемый нами период не дают непрерывного ряда и, строго говоря, не вполне сравнимы. Однако „Office of Census and Statistics" считает показатели, на основании данных специальных подчетов по обоим методам к моменту изменения способа взвешивания, в достаточной мере сравнимыми.

База 1910 г. = 100.

---

[1] По данным „Bulletin mensuel", Institut International de Statistique, 1920—22, La Haye и „International Labour Review", 1923—24 Geneva.

Индексы пищевых продуктов в Южной Африке (по 9 городам) [1].

(1914 г. = 100).

Годы	Пища	Годы	Пища	Годы	Пища
Июль				1922 г.	
1914	100 [2]	Ноябрь	167	Январь	121
1915	107 [2]	Декабрь	170	Февраль	119
1916	116 [2]	1920 г.		Март	119
1917	128 [2]	Январь	177	Апрель	121
1918 г.		Февраль	187	Май	120
Январь	128	Март	183	Июнь	118
Февраль	129	Апрель	183	Июль	116
Март	131	Май	188	Август	116
Апрель	134	Июнь	194	Сентябрь	117
Май	136	Июль	197	Октябрь	119
Июнь	135	Август	196	Ноябрь	120
Июль	134	Сентябрь	195	Декабрь	118
Август	134	Октябрь	197	1923 г.	
Сентябрь	135	Ноябрь	196	Январь	117
Октябрь	139	Декабрь	188	Февраль	117
Ноябрь	135	1921 г.		Март	117
Декабрь	134	Январь	172	Апрель	117
1919 г.		Февраль	165	Май	118
Январь	136	Март	160	Июнь	118
Февраль	137	Апрель	156	Июль	116
Март	137	Май	152	Август	115
Апрель	139	Июнь	144	Сентябрь	115
Май	139	Июль	139	Октябрь	117
Июнь	141	Август	134	Ноябрь	120
Июль	139	Сентябрь	133	Декабрь	118
Август	145	Октябрь	131	1924 г.	
Сентябрь	145	Ноябрь	129	Январь	120
Октябрь	154	Декабрь	125	Февраль	122
				Март	122

[1]) По данным „Monthly Labor Review".
[2]) В среднем за год.

18 СССР [1].

Индекс, измеряющий колебания стоимости жизни рабочих масс, стал опубликовываться в России Статистикой Труда с 1919 года. С того времени индекс претерпел ряд изменений.

Первые три года — с 1919 по 1921 (а также исчисленный впоследствии за период 1914 — 1918 г. г.) — индекс охватывал только пищевые продукты (16 товаров) ввиду невозможности по условиям того времени вести регулярную регистрацию цен по ряду других преметов первой необходимости. В основу исчислений пищевого индекса были положены данные бюджетного обследования 1918 года, согласно которому были определены нормы потребления взрослого едока, пищевой рацион которого составлял 2.700 калорий.

Впоследствии по данным о ценах для ряда предметов первой необходимости, собранным по небольшому кругу городов (12, включая Москву), было внесены соответствующие поправки в индекс за 1921 год.

При вычислении стоимости пищевого набора принимались во внимание цены продуктов питания на вольном или нелегальном рынке.

Дальнейшие изменения в структуру индекса были внесены с января 1922 года. Круг товаров с того времени был значительно расширен — до 24. Они распределялись следующим образом: пища — 15 (продукты несколько изменились по сравнению с предыдущими), одежда и обувь — 4 товара, отопление и освещение — 3, прочие — 2 (табак и мыло). Веса отдельных предметов питания были вновь уста-

[1] См. С. Струмилин: „Движение цен", газ. „Профессиональное движение" № 5 (48), М. 1919 год. Его же: „Динамика рыночных цен", в „Материалах по статистике труда" № 10 М. 1921 г. Его же: „Индекс статистики труда", газ. „Экономическая Жизнь" от 26 окт. 1920 г.; М. Кохн: „Бюджетный индекс статистики труда и Госплана" в „Экономическом обозрении" № 20, 1924 г. М. Его же: ряд обзоров движения цен в отдельных №№ журнала „Статистика труда".

новлены по данным обследования питания населения ЦСУ (А. Е. Лосицкого), по другим товарам—по бюджетному обследованию 1918 года, по довоенным бюджетам и другим материалам.

Продукты	Веса		Цены в 1913 г. Средние
	Новые (с 1924 г.)	Старые (1922—23 гг.)	(в 229 городах)
Пища			
1. Мука ржаная . . . . . фун.	40,0	40,0	2,4
2. „ пшеничная . . . „	20,0	20,0	4,7
3. Крупа . . . . . „	7,0	7,5	4,0
4. Картофель . . . . . „	38,40	40,0	4,9
5. Капуста . . . . . „	8,0	9,0	1,8
6. Свекла . . . . . „	4,0	4,5	1,6
7. Лук . . . . . „	1,7	1,0	2,7
8. Мясо . . . . . „	7,8	7,5	13,4
9. Масло коровье . . . . „	1,0	1,0	37,2
10. Молоко цельное . . . . бут.	5,5	12,0	4,7
11. Яйца . . . . . шт.	3,0	6,0	1,9
12. Масло растит. . . . . фун.	1,7	1,0	14,5
13. Сельди обыкн. . . . . „	3,0	1,8	10,3
14. Сахар рафинад . . . . „	2,0	2,0	15,2
15. Соль . . . . . „	2,0	2,0	1,0
Одежда и обувь			
16. Сапоги . . . . . пара	0,07	0,06	543,1
17. Ситец . . . . . арш.	2,2	2,0	13,3
18. Полотно . . . . . „	0,7	0,6	33,7
19. Сукно гражд. . . . . „	0,16	0,15	233,2
Отопление и освещение			
20. Керосин . . . . . фун.	6,0	6,0	4,6
21. Спички . . . . . кор.	3,0	3,0	1,0
22. Дрова (250 п.) . . . . кб. саж.	0,024	0,015	212,1
Прочие статьи			
23. Табак II сорта . . . . фун.	0,18	0,2	123,3
24. Мыло простое . . . . „	1,0	0,75	11,3

Наконец, с января 1924 года были внесены новые изменения в строение индекса. На основании бюджетных обследований 1922 года и учета изменений в уровне заработной платы в 1923 г. были изменены веса отдельных товаров; кроме того, был значительно расширен круг городов, по которым собираются данные о движении розничных цен.

Состав продуктов и веса их (месячные нормы для взрослого едока) представляются в настоящее время в следующем виде (приводим также веса, принятые в 1922—23 г. и средние цены по 229 городам в 1913 г.). (См. табл. на стр. 126).

Перечисленный список продуктов стоил до войны (в 1913 г.) 10 рублей в Москве и 7 руб. 82 коп. в среднем по России (при старых весах и меньшей сети городов — 7 р. 36 коп. по России).

При исчислении индекса прежде всего определяется средняя цена каждого товара по России. Для этой цели все 229 городов, по которым собираются в настоящее время цены (до 1924 г. цены получались по меньшему кругу городов—100), распределяются на следующие 5 групп: I—столицы, II — губернские города с населением от 100.000 до 1.000.000 (16 городов), III—города с населением 50—100 тысяч (36 городов), IV — 10 — 50 тысяч (90 городов), V — меньше 10 тысяч (86 городов). По каждой из 5 групп исчисляется для каждого продукта средняя цена (арифметическая). Для получения средней цены по всей стране групповые цены взвешиваются по численности населения в каждой группе. При этом для отдельных групп принимаются следующие коэффициенты: для первой — 10, второй — 15, третьей — 13, четвертой — 26, пятой — 36 (в основу исчисления коэффициентов положены данные переписи населения 1923 года).

По исчисленным указанным методом средним ценам определяется стоимость набора. Для получения тотального индекса изменения цен (по всем продуктам) полученная сумма делится на стоимость исчисленного аналогичным методом набора товаров за исходный год сравнения, которым является 1913 год.

До 1921 года индексы опубликовывались на 1 число каждого месяца. С 1922 года они стали исчисляться 2 раза в месяц — на 1 и 15 число, но в период бурного роста цен в течение 1923 года и до денежной (1-го апреля 1924 г.) реформы — 4 раза в месяц.

В заключение отметим, что при оценке русского бюджетного индекса необходимо учесть следущие его дефекты. Индекс прежде всего не вполне сравним за все годы, так как до 1921 года он включал, как мы видели, одни лишь пищевые продукты, впоследствии же — охватил расходы также по ряду других статей рабочего бюджета. Помимо

Индексы цен 15 пищевых продуктов в 1921 -1924 г.г.

Даты	Мука ржан.	Мука пшен	Крупа	Картофель	Капуста	Свекла
1921 г. (в тысячах)						
1 октября	133	107	102	70	35	57
» ноября	168	117	123	91	47	65
» декабря	224	135	157	126	70	94
1922 г. (в тысячах)						
1 января	483	448	361	303	267	308
» февраля	1·013	847	768	671	442	416
» марта	2.161	1.860	2.788	1.487	791	838
» апреля	4.572	4.492	3.516	3.526	1.488	1.552
» мая	7.881	6 937	5.941	6.092	2.808	3.903
» июня	7.949	7.513	6.321	5.747	3.041	4.348
» июля	9 233	8.659	7.603	7 763	3 640	4 903
» августа	6 992	7.134	7.379	8.283	4 547	4.740
» сентября	6.229	8.221	6.421	5.821	4 603	3 959
» октября	7 076	9 726	6.887	5.658	3.742	3.758
» ноября	10.212	12 834	8.578	9.005	5·088	5.436
» декабря	12 784	19.223	11.760	12.303	8.670	5.830
1923 г. (в миллионах)						
1 января	14,70	25,79	13,00	13,68	11,00	9,79
» февраля	16,35	33,93	16,18	21,45	15,96	12,48
» марта	20,76	33,68	18,62	23,68	21,05	16,78
» апреля	26,27	46,65	22,06	26,39	23,39	20,13
» мая	37,29	58,16	29.66	42.11	32 96	38,19
» июня	19,15	72,38	35,76	59,21	52,63	49,66
» июля	85,59	117,4	64.95	94,74	77,10	85,23
» августа	112,7	176,6	92 16	192,1	158 0	159,7
» сентября	183,8	306,5	147,8	195,7	243,3	215,4
» октября	338,1	541,0	272,3	413,2	312,1	313,1
» ноября	579,0	894,1	483,3	529,0	439,4	534,2
» декабря	1.234	1 862	1.004	1.245	1 253	1.301
1924 г. (в миллионах)						
1 января	3.318	4.910	2.745	2.987	4.327	3.221

[1]) Материалы для настоящей и следующей таблицы любезно предоставлены нам Бюро Статистики Труда М. П. Кохном.

Табл. № 1.

в среднем по СССР. (Цены 1913 г.=1 [1]).

Лук	Мясо	Масло коровье	Молоко	Яйца	Масло раст.	Сельдь	Сахар-рафинад	Соль
57	42	62	41	48	82	54	177	254
74	45	78	67	70	95	64	237	278
102	66	106	96	102	129	90	294	344
352	153	256	178	290	373	263	797	745
916	283	385	381	483	532	475	1.794	1.490
992	526	816	551	756	1.504	1.063	1.982	2.333
2 184	1.348	1.745	937	2.522	2.474	2.157	4.072	3.912
6.038	3.128	2.408	2 240	3.545	3.700	3.340	7.804	5.951
5.632	3.448	2.984	1.809	2 750	4.539	4.088	10.118	7.696
6.387	3 516	2.959	2.230	3 093	4 869	4.488	11 690	8.157
5.640	4.436	4 004	5·326	3.864	5.423	4.519	12.110	8.902
4.565	4 811	4.566	3.951	3 891	5.363	4.569	13.050	9.504
4 328	5.253	5.812	4.192	4.754	6 204	5.167	20.300	10.890
6.703	6 705	10.030	7.705	7.814	12 680	8.784	38.890	16 830
10.680	1.1360	15.060	14.150	14.930	13 310	14.090	48.300	27.390
13,01	15,89	17,91	16,86	26,44	15,75	21,92	55,37	40,59
18,19	19,90	21,83	20.03	35,90	17,92	26,27	59,88	56,14
27,90	22,73	24,85	19,07	40,93	24,17	32,93	64,36	71,29
35,87	29,33	28.28	21,31	65,57	26 56	37,39	72,92	93,07
33,99	48,10	34,97	29 51	49,18	32 72	47,32	104,82	131,7
97,10	67,71	55.50	36,77	56,73	50,38	65,86	139.2	202,0
142,0	86,43	69.60	47.07	68,31	83,24	98,58	244,0	301,0
164,9	142,5	135,0	85,71	125,7	135,9	146.0	511,1	481,2
180,5	179,6	220,7	149,2	174,9	262,3	246,4	800,6	935.0
282,2	208,6	425,8	331,6	357.9	423,6	467,7	1673	178,9
540,9	563,5	923,3	801,2	748,2	644,9	880,3	2693	281,7
1.107	1.387	2 943	2.052	2 249	1.277	1 885	596,8	520,3
3.297	4.104	5·913	4.075	6.557	6.180	4.640	1.251	1.090

нам руководителем работ по исчислению бюджетного индекса в Централь-

Табл. № .

Индексы цен по группам товаров в среднем по СССР.

(Цены 1913 г. = 1)

Даты	Предметы питания	Одежда и обувь	Отопление и освещение	Общий индекс
1921 г. (в тысячах)				
1 октября	88,8	79,0	65,6	81,9
„ ноября	106,5	93.3	81,9	95,5
„ декабря	140,1	115,4	112,1	138,0
1922 г. (в тысячах)				
1 января	319	216	190	288
„ февраля	621	403	306	545
„ марта	1.333	1.809	451	1.153
„ апреля	2.949	1.772	755	2.524
„ мая	4.878	2.888	1.411	4.162
„ июня	5.614	4.070	2.371	5.087
„ июля	6.342	5.100	2.880	5.795
„ августа	5.960	5.192	3.745	5.589
„ сентября	6.050	6.894	4.562	5.995
„ октября	7.221	9.029	5.910	7.342
„ ноября	11.240	15.530	9.910	11.560
„ декабря	16.030	21.882	13.349	16.440
1923 г. (в миллионах)				
1 января	20,10	31,14	15,20	21,24
„ февраля	24,90	42,07	21,84	27,20
„ марта	27.46	51,23	26,46	31,00
„ апреля	34,02	68,25	31,15	39,21
„ мая	46,42	100,4	41,90	54,74
„ июня	63,00	149,7	67.30	77,55
„ июля	96,75	236,10	98,92	117,6
„ августа	159,7	371,5	158,6	194,8
„ сентября	249,8	736,0	287,5	335,4
„ октября	465,6	1.516	558,7	659,8
„ ноября	816,6	2 276	1.052	1.102
„ декабря	1.858	4.353	2.109	2.315
1924 г.				
1 января	4.680	9.781	4 619	5.457

Табл. № 3.

Движение бюджетного индекса статистики труда и Госплана по СССР. и Москве за 1913—24 г.г.

(Цены 1913 г. = 1) [1].

Даты	СССР		Москва		Даты	СССР		Москва	
	На 1 число месяца	Среднее за месяц	На 1 число месяца	Среднее за месяц		На 1 число месяца	Среднее за месяц	На 1 число месяца	Среднее за месяц
1913 г.	1,00	1,00	1,00	1,00	1918 г.				
1914 „	1,01	1,01	1,01	1,01	Май . .	57,45	64,10	69,75	78,10
					Июнь .	70,60	77,10	85,95	93,80
1915 „	1,30	1,30	1,30	1,30	Июль .	88,55	100,00	108,5	123,2
					Август	101,00	102,00	125,4	127.5
1916 „					Сентяб.	93,50	85,00	117,2	106,8
					Октябрь	93,50	85,00	118,0	129,2
Январь	1,43	1,55	1,43	1,56	Ноябрь	107,50	113,00	136,7	144,2
Февраль	1,55	1,56	1,56	1,57	Декабрь	135,00	157,00	174,1	204,0
Март .	1,57	1,58	1,58	1,59					
Апрель	1,63	1,67	1,64	1,68					
Май .	1,71	1,74	1,72	1,75	1919 г.				
Июнь .	1,79	1,84	1,80	1,85					
Июль .	1,95	2,05	1,97	2,08	Январь	164	164	278	288
Август	2,11	2,16	2,14	2,19	Февраль	203	231	298	345
Сентяб.	2.17	2,18	2,20	2,21	Март .	258	297	392	480
Октябрь	2,35	2,52	2,40	2,58	Апрель	336	375	567	349
Ноябрь	2,57	2,62	2,64	2,68	Май	414	465	531	607
Декабрь	2,75	2,87	2,82	2,96	Июнь .	516	586	484	839
					Июль .	656	703	795	861
1917 г.					Август	750	782	987	1.043
					Сентяб.	814	868	1.160	1.165
Январь	2,94	3,00	3,06	3,15	Октябрь	923	1.141	1.170	1.590
Февраль	3,10	3,20	3,30	3,45	Ноябрь	1.360	1.575	2.010	2.815
Март .	3,15	3,30	3,58	3,72	Декабрь	1.790	2.105	3.620	3.900
Апрель	3,35	3,40	3.78	3,84					
Май . .	3,80	4,20	4,31	4,78	1920 г.				
Июнь .	4,50	4,80	5,13	5,48					
Июль .	5,76	6,75	6,60	7,73					
Август	6,55	6,35	7,53	7,33	Январь	2.420	2.755	4.180	4.570
Сентяб.	6.80	7,25	7,85	8,36	Февраль	3.090	3.450	4.960	5.600
Октябрь	7,40	7,55	8.54	8,71	Март .	3.810	4.290	6.240	6.220
Ноябрь	10,20	12,85	11,85	15.00	Апрель	4.770	5.275	6.200	6.770
Декабрь	15,45	18,05	18,20	21,40	Май . .	5.780	6.175	7.280	8.365
					Июнь .	6.570	7.355	9.450	10.405
1918 г.					Июль .	8.140	8.605	11.360	12.130
					Август	9.070	9.150	12.900	12.400
Январь	20,76	23,50	24,60	27,80	Сентяб.	9.230	9.245	11.900	12.150
Февр. .	26,95	30,40	32,05	36,30	Октябрь	9.620	10.060	12.400	12.700
Март .	33,00	35,60	39,80	43,30	Ноябрь	10.500	11.250	13.000	14.300
Апрель	43,20	50,80	52,35	61,40	Декабрь	12.000	14.400	15.600	20.100

Продолжение на след. стр.

[1] По данным „Статистики Труда“, 1922—24 г. М.

Продолж. табл. № 3.

Даты	СССР		Москва		Даты	СССР		Москва	
	На 1 число месяца	Среднее за месяц	На 1 число месяц	Среднее за месяц		На 1 число месяца	Среднее за месяц	На 1 число месяца	Среднее за месяц
1921 г. (в тыс.)					1922 г. (в тыс.)				
Январь .	16,80	19,20	24,60	26,90	Окрябрь	7.342	9.225	7.410	9.476
Февраль	21,60	24,60	29,20	36,85	Ноябрь .	11.560	14,400	12.530	14.363
Март . .	27,60	31,70	44,50	46,45	Декабрь	16.440	18.700	15.970	18.050
Апрель	35,70	39,20	48,40	54,30					
Май . .	42,70	52,40	56,10	58,60	1923 г. (в милл.)				
Июнь .	52,00	71,40	61,00	71,69	Январь .	21,24	24,17	20,75	22,95
Июль .	80,70	80,50	82,10	79,00	Февраль	27,20	29,30	25,11	28,55
Август .	80,30	78,40	75,80	72,80	Март . .	31,10	34,90	31,11	34,39
Сентябрь	76,40	79,20	69,80	70,70	Апрель	39,21	46,49	37,70	35,18
Октябрь	81,90	88,70	71,60	80,00	Май . .	54,74	65,50	54,39	65,19
Ноябрь .	95,50	116,8	88,50	108,5	Июнь .	77,55	94,60	78,72	101,2
Декабрь	138,0	208,0	128,5	186,3	Июль .	117,6	151,7	127,1	146,5
					Август .	194,8	249,4	198,0	260,7
1922 г. (в тыс.)					Сентябрь	335,4	477,0	469,1	470,2
Январь .	288,0	387,0	244,0	371,0	Октябрь	659,8	509.7	642,4	831,5
Февраль	545,0	834,0	555,0	784,0	Ноябрь .	1.102	1.481	1.147	1.507
Март . .	1.153	1.834	1.040	1.632	Декабрь	2.318	3.491	2.199	3.431
Апрель	2.524	3.460	2.230	3.264					
Май . .	4.162	4.557	4.600	4.350	1924 г.				
Июнь .	5.087	5.420	4.240	4.367					
Июль .	5.795	5.833	4.450	4.297	Январь .	5.457	9.473	5.404	9.516
Август .	5.589	5·783	6.020	5.604	Февраль	16.310	31.120	16.422	31.294
Сентябрь	5.995	6.484	5.450	6.240	Март . .	61.920	98.321	64.241	101.418

Табл. № 4.

Движение индексов статистики труда и Госплана в червонном исчислении в 1923—24 г.г. в среднем по СССР [1]).

(1913 г. = 100).

Даты	1923 г.	1924 г.
1 января	123,3	181,9
„ февраля	127,8	198,9
„ марта	133,5	206,4
„ апреля	132,2	208,1
„ мая	121,5	212,1
„ июня.	140,7	205,8
„ июля	155,4	207,4
„ августа	183,9	213,6
„ сентября	170,9	201,5
„ октября	172,1	191,8
„ ноября	161,8	191,8
„ декабря	167,9	197,8

[1]) По данным „Статистики Труда“ за 1923—24 г.г

того, индекс статистики труда является далеко не полным, так как не учитывает издержек на ряд важнейших статей бюджета, как квартиру, и группу так наз. прочих статей расходов (индексом учитывается лишь два продукта по этой группе). Недостаточно представлена также группа расходов на одежду, которой совершенно не охватываются готовые изделия.

Все эти недочеты, неоднократно отмеченные самими руководителями работ по исчислению бюджетного индекса [1]), были обусловлены затруднительностью, а иногда полной невозможностью регистрации цен по ряду товаров в эпоху военного коммунизма. В настоящее время статистикой труда принимаются меры к устранению некоторых дефектов и, в частности, к расширению статей, учитываемых индексом.

---

[1]) См. упомянутые выше статьи С. Г. Струмилина и М. П. Кохна.

ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ МИРОВОЙ ДИНАМИКИ СТОИМОСТИ ЖИЗНИ.

Все вышеизложенное с достаточной определенностью обнаруживает чрезвычайную пестроту, царящую в методах конструирования индексов стоимости жизни в разных странах. Поэтому о непосредственном сопоставлении приведенных индексов по отдельным странам или же различно исчисляемых показателей в пределах одной и той же страны не может быть и речи. Рассмотренные индексы также в большинстве случаев далеко не полно отражают действительный уровень стоимости жизни широких слоев населения в тот или иной момент, так как, помимо общих дефектов, которыми эти показатели отличаются [1]), публикуемые показатели часто характеризуются, как мы видели, крайней неполнотой, базируясь на измерении розничных цен сравнительно небольшого круга товаров из общего состава продуктов потребления населения.

Но если приведенные официальные индексы не поддаются непосредственному международному сравнению и редко характеризуют фактический уровень дороговизны, они все же представляют несомненный интерес для изучения общих динамических процессов, наблюдавшихся в колебаниях стоимости жизни широких слоев населения.

1. Общая картина динамики стоимости средств существования рабочих масс характеризуется, согласно всем вышеприведенным данным, следующими основными чертами.

Наблюдавшееся еще и до мировой войны поступательное движение цен и рост дороговизны жизни, обозначившиеся во всех промышленных странах во второй половине девяностых годов и обусловленные повышательной фазой экономической кон'юнктуры, последовавшей за понижательной волной 70 и 80 г.г.,—резко усилились в течение всего периода военного столкновения народов.

---

[1]) См. „Введение", стр. 4—11.

Уже первый год войны дает в большинстве стран толчок к ускоренному темпу движения дороговизны. Последняя еще более обостряется в последующие годы, достигая в крупнейших индустриальных странах maximum'а ко времени окончания войны, т.-е. к концу 1918 г. К этому моменту жизнь рабочих масс вздорожала в разных странах в среднем в 1,3—3 раза сравнительно с довоенным уровнем.

По ликвидации мировой войны наблюдается во многих странах перелом в динамике индексов стоимости продуктов широкого потребления.

Кратковременный экономический кризис конца 1918 и начала 1919 года, которому сопутствовало падение оптовых цен, имел своим последствием также понижение розничных цен и, следовательно, падение волны дороговизны жизни. Правда, движение последней обычно не совсем совпадает во времени с колебаниями оптовых цен, несколько запаздывая, по общему правилу, от них. Но все же, если и не во всех, то в крупнейших странах (Соединенные Штаты, Англия, отчасти Франция и др.) можно отметить понижательное движение стоимости жизни, приуроченное, примерно, к вышеуказанному периоду. Следует при этом отметить, что темп понижения индексов оказался в общем незначительным и колебался, например, в Англии, от 222 в ноябре 1918 г., когда был достигнут maximum, до 205—в мае 1919 г. (minimum), во Франции (Париж)—от 237 в октябре 1918 г. до 220 в феврале 1919 года и т. д.

С весны, а в некоторых странах к лету 1919 г. промышленный кризис сменился оживлением, продолжавшимся в среднем около года. Этот хозяйственный под'ем вызвал новый интенсивный рост цен и повышение стоимости жизни, в результате чего дороговизна далеко оставила за собой уровень, достигнутый во время первого maximum'а—в конце 1918 года. Так, ко времени послевоенного кульминационного пункта под'ема индексов стоимости жизни—к середине или к концу 1920 года—они поднялись: в Соединенных Штатах на 117% в июне (максимальная цифра 1918 г. показала повышение над уровнем мирного времени на 74%), в Англии на 176% в октябре (maximum 1918 г.—на 122%), во Франции (Париж)—на 326% в ноябре (maximum 1918 г.—на 137%) и т. д.

С конца 1920 года обозначился новый перелом в движении индексов стоимости жизни. Новая фаза была вызвана разразившимся с весны 1920 года жестоким экономическим кризисом, свирепствовавшим с особым напряжением во второй половине 1920 года и в течение первого полугодия 1921 года. Эта понижательная волна движения показателей стоимости жизни, начавшаяся с конца 1920 года, носила весьма длительный характер и охватила весь 1921 год и большую часть 1922 года, а в некоторых странах (Англия, Швеция, Голландия) даже и первую половину 1923 года. В результате этого обратного движения индексов дороговизны, они во многих странах вернулись к концу 1922 года к уровню середины 1918 г. (Соединенные Штаты), или же даже начала 1917 года (Англия). Лишь страны Центральной Европы, в связи с развивавшейся там бумажно-денежной инфляцией, показали в общем и в эти годы—с небольшими перерывами—дальнейший и чрезвычайный рост дороговизны.

Конец 1922 года и 1923 год, совпавшие со временем преодоления экономического кризиса в крупнейших промышленных странах, знаменуют собой новую фазу в динамике индексов стоимости жизни, характеризующуюся во многих странах ярко выраженной тенденцией к стабилизации или даже к под'ему розничных цен предметов первой необходимости, хотя следует оговориться, что колебания стоимости жизни в 1923 году, равно как и в течение первой половины 1924 года, в связи с различиями в динамике экономической кон'юктуры отдельных стран, являют собой чрезвычайно пеструю картину, не обнаруживающую общих линий, характерных для всей мировой динамики дороговизны жизни.

2. Очерченный нами общий процесс мирового движения стоимости жизни сильно вариировал по отдельным странам как по темпу роста или падения розничных цен, так и по срокам проявления отдельных волн колебаний.

Если повышение стоимости жизни обозначилось почти во всех странах к концу первого года войны, то уже тогда наметились различия в темпе изменений в отдельных странах. Меньше всего отразилась война, естественно, на заокеанских и также относительно слабо—на нейтральных европейских странах, а сильнее—на воевавших державах. Так, отдален-

ные от арены военной катастрофы Ю. Африка и Австралия дали минимальный рост дороговизны к середине 1915 г.— 5 и 8% против довоенного времени; такое же незначительное повышение показали и Сев.-Американские Соединенные Штаты, не принимавшие еще к тому времени участия в мировой войне—к декабрю 1915 года рост составлял лишь 5%[1]).

Несколько иная картина наблюдалась в европейских нейтральных странах. Так, Дания, Швейцария и Голландия показали повышение индексов уже на 16—19%. Что же касается стран, участвовавших в войне, то крупнейшие из них (Англия, Франция) дали еще больший рост дороговизны— 20—25%, хотя следует отметить, что другие участники войны обнаружили менее слабый темп под'ема розничных цен.

Значительно большее расхождение в колебаниях дороговизны всех стран обнаружилось к концу войны (конец 1918 г.): в заокеанских странах (кроме Соединенных Штатов) процент вздорожания сравнительно с довоенным временем достигал 20—50%, в Соединенных Штатах—74%, в Скандинавии—около 100%, Швейцарии, Англии, Франции и Италии—свыше 100%.

По окончании войны наметились новые и более интенсивные различия в динамике индексов стоимости жизни. Если в предыдущий период розничные индексы разных стран двигались в одинаковом направлении, отличаясь лишь по темпу движения, то с 1920 года и отчасти с 1921 г. нарушается единообразный характер динамики розничных цен в мировом хозяйстве.

В истощенных в результате мировой войны низковалютных странах Центральной Европы — в Германии, Австрии, Польше—мы видим почти непрерывный рост цен уже со второй половины 1921 года, т. е. в то самое время, когда во всех остальных странах еще протекал процесс падения дороговизны [2]). Темп роста стоимости жизни значительно усиливается здесь в 1922 году и принимает уже

---

[1]) Индексы по всем статьям бюджета опубликованы только за декабрь.

[2]) В Австрии, в связи со стабилизацией ее валюты осенью 1922 года, наблюдается временная приостановка в повышательном движении цен— (с сентября по декабрь). Впоследствии же возобновилось поступательное движение стоимости жизни до середины 1923 года, хотя с чрезвычайно слабо выраженным темпом по сравнению с предшествовавшим повышательным периодом.

катастрофический характер в 1923 г., особенно во второй половине года (Германия, Польша). К концу 1923 года индекс Германии достигает чудовищных размеров, показывая вздорожание жизни в 1,25 триллионов раз; индекс Польши (Варшава) дает к тому же времени увеличение в 300 миллионов раз, а Австрии (Вена)—в 1.112 тысяч раз.

В течение первых месяцев 1924 года рост индексов в Германии и Польше приостанавливается и уступает даже место некоторому понижению розничных цен, что находится в связи с проведенной в этих странах денежной реформой и стабилизацией валюты. Однако, последующие месяцы вновь обнаружили некоторый рост дороговизны в этих странах, где протекал процесс „санирования" (оздоровления) финансов.

Различные и часто противоречивые тенденции в динамике стоимости жизни за последние годы наблюдаются не только при сопоставлении разоренных и побежденных государств. И прочие страны обнаруживают далеко не одинаковую картину эволюции розничных цен, что об'ясняется особенностями экономического и финансового положения каждой из них. В странах с бумажно-денежной инфляцией, как Франция и Бельгия, в 1923 году и в начале 1924 отмечается непрерывный рост розничных цен. Правда, последующие месяцы, начиная с апреля, дали обратное движение цен во Франции (в связи с финансовыми мероприятиями правительства, вызвавшими временную стабилизацию валюты. Но эта приостановка в росте дороговизны оказалась весьма непродолжительной.

Большинство европейских нейтральных держав с более устойчивой валютой характеризуются в 1923 г. и в начале 1924 г. тенденцией к стабилизации или незначительному росту цен, и лишь в немногих из них, как например, в Швеции, индексы обнаружили в первые месяцы 1924 года понижательное движение.

Особое место занимает Англия, дающая весьма зигзагообразное движение показателей стоимости жизни. Так, первая половина 1923 года характеризуется здесь понижательной тенденцией, сменяющейся во втором полугодии поступательным движением индексов, которые вновь снижаются за первую половину 1924 года; но в последующие месяцы индексы снова поползли вверх.

Рост цен или тенденцию к стабилизации обнаружили также с 1923 до начала 1924 г. экономически более устойчивые заокеанские страны; когда же экономическая кон'юнктура здесь ухудшилась (весною и летом 1924 г.), то индексы испытали временное движение вниз (Соединенные Штаты, Канада, Австралия).

В результате всех отмеченных колебаний индексы стоимости жизни во всех странах показали к лету 1924 года значительное превышение довоенного уровня. В заокеанских странах, кроме Соединенных Штатов, жизнь широких слоев населения вздорожала к указанному времени, примерно, на 35—45%, в Соединенных Штатах и Англии—на 70%, в большинстве европейских нейтральных стран—на 60—80% (исключая Норвегию, где индекс поднялся весною на 144%, и Данию, где он достиг тогда же 209%).

В остальных европейских странах повышение цен было во много раз интенсивнее. Даже в странах-победительницах, как например, во Франции, довоенный уровень был превзойден свыше, чем в три с половиной раза, а в Италии (Милан)—более, чем в 5 раз. Что же касается таких стран, как Германия, Польша и Австрия, то до того времени, пока здесь циркулировала резко падающая валюта, превышение довоенных норм дороговизны жизни достигло колоссальных размеров. Так, в Австрии и теперь еще индекс достигает свыше 12 тысяч (довоенная база=1), в Польше в апреле 1924 г.—около 3 миллионов (в бумажной валюте), а в золотых марках в октябре 1924 г.—1,5, в Германии в декабре 1923 г. в—1,25 триллионов раз (в бумажных марках); в рентных же марках индекс Германии показывал осенью 1924 г. вздорожание лишь в 1,22 раза.

3. Особенности в движении дороговизны жизни можно наблюдать не только по отдельным периодам или странам. Более близкое рассмотрение процесса динамики стоимости жизни показывает также неодинаковый характер колебаний индексов отдельных статей рабочего бюджета.

Особо следует отметить колебания пищевого индекса. В период общего под'ема цен во время войны, а следовательно, и роста тотального показателя дороговизны жизни, пищевой индекс обычно повышался более интенсивным темпом сравнительно с тотальным. Следует при этом иметь в

виду, что различия в темпе под'ема цен на пищу и другие продукты были бы еще резче выражены, если бы этой тенденции исключительного роста цен пищевых продуктов не было противопоставлено влияние искусственных мероприятий правительств разных стран в период войны по контролю и регулированию цен,—мероприятий, коснувшихся в большей мере продуктов питания (не считая арендной платы за квартиру). Наоборот, периоды понижательного движения цен большей частью характеризуются более высокими общими индексами стоимости жизни сравнительно с пищевым. Явление это об'ясняется тем, что рост дороговизны и связанное с ним обеднение широких масс вынуждало население сократить некоторые части своего бюджета, что производилось преимущественно за счет более эластичных непищевых потребностей. Последнее же обстоятельство влекло за собой рост удельного веса пищевых продуктов в бюджете обедневших кругов населения, и относительно больший спрос на продукты питания (несмотря на абсолютное сокращение и этой части потребления, что вызывало более интенсивный под'ем их цен.

Таким образом, здесь в динамическом разрезе косвенно отразилось действие известного закона, установленного впервые в 50-х гг. прошлого столетия (1857 г.) выдающимся немецким статистиком Эрнстом Энгелем при изучении бюджетов рабочих семей различных групп доходности (199 бельгийских бюджетов — по материалам, сгруппированным Ducpetiaux, и 36 типичных монографически описанных бюджетов европейских рабочих семей—по классической работе Le Play „Les ouvriers européens“ [1]). Закон этот в своей более развернутой форме гласит: „чем беднее одинокий, семья или народ, тем большую долю своих доходов должны они тратить на физическое содержание, из коего наибольшую долю—на пищу“ („je ärmer der Einzelne oder eine Familie oder ein Volk ist, einen desto grösseren

---

[1]) Материалы Le Play охватили: 11 французских бюджетов, 7 бюджетов по провинциям, пограничным с Францией (Германия и Испания), 7—по Центральной Европе (Германия, Австрия и др.), 5—русских (из коих 4 уральских), 4—английских и 2—по Скандинавии (1—по Швеции и 1—по Норвегии).

Prozentsatz ihres Einkommens müssen sie auf die physische Erhaltung und zwar hiervon wiederum den grössten Teil auf die Nahrung verwenden" [1]).

Весь приведенный в предыдущих главах материал и отражает значительное усиление против мирного времени пищевой доли в потреблении рабочих в периоды обнищания, т.-е. во время мировой войны и в моменты обострения бумажно-денежной инфляции.

Соотношение движения цен пищевых и других продуктов особенно ярко прослеживается в Англии, для которой имеются более полные данные. Здесь уже первый год войны показывает превышение пищевого индекса над тотальным: на 8% к концу первого года — к августу. Превышение пищевого индекса наблюдается в течение всего периода войны. К моменту ликвидации ее расстояние между обоими индексами составляет 5%. Но уже первый кратковременный период падения розничных цен в конце 1918 и первой половине 1919 года вызывает постепенное сближение индексов. Дальнейшее общее повышательное движение цен во второй половине 1919 года и на протяжении почти всего 1920 года вновь влечет за собой более интенсивный рост пищевого индекса. Наконец, падение розничных цен за период 1921 г. и вплоть до лета 1924 года [2]) обусловливает дальнейшее понижение пищевого показателя по сравнению с общим.

Аналогичное движение наблюдается, в общем и целом, и в других странах, и даже в Северо-Американских Соединенных Штатах, где дороговизна сказалась меньше и где удельный вес расходов на пищу, вследствие более высокого уровня реальной платы, относительно ниже, чем в большинстве других стран,—даже в этой стране наблюдался за период войны более быстрый темп роста цен пищевых продуктов против общего уровня розничных цен. По лик-

[1]) Приводим и более краткую формулировку закона Энгеля о роли пищи в расходах рабочей семьи: „je ärmer eine Familie ist, einen desto grösseren Anteil von der Gesamtausgabe muss zu Beschaffung der Nahrung aufgewendet werden" (чем беднее семья, тем большую долю общих расходов должна она тратить на пищу). См. Ernst Engel „Die Lebenskosten belgischer Arbeiterfamilien früher und jetzt", Dresden 1895, S. 26, 39—40 и Anlage I, S. 28—29.

[2]) С небольшим перерывом в конце 1923 года.

видации же мировой войны, когда здесь сперва обнаружилось падение цен, а впоследствии и тенденция к стабилизации их, пищевой индекс стоял уже на значительно более низком уровне по сравнению с тотальным.

Для более полной характеристики колебаний розничных цен продуктов питания в разных странах представило бы еще значительный интерес международное сопоставление пищевых индексов. К сожалению, непосредственное сравнение их мало выполнимо, так как они сильно варьируют по составу продуктов (во Франции—11, в Англии—21, в Соединенных Штатах—43 продукта и т. д.). К тому же следует учесть особенности в самом характере потребления рабочих разных стран,—особенности, вытекающие из климатических, экономических и других условий (наприм., в зависимости от среднего веса рабочего, среднего роста и т. д.). Некоторое представление о различиях, существующих в потреблении рабочих разных стран, может дать материал, правда, весьма неполный, опубликованный Международным Бюро Труда при Лиге Наций. Если сопоставить недельное потребление взрослого едока по 15 продуктам в разных странах, то получится, согласно этим данным, следующая картина (см. табл. на стр. 143) [1].

Следует оговориться, что приведенные данные не отличаются большой точностью. Значительным дефектом их является то, что по некоторым странам (Англия, Скандинавские страны) учтены довоенные нормы, которые сопоставляются с послевоенными рационами других стран: Самые нормы исчислены по отдельным странам различно. то теоретически (Центральная Европа), то по данным бюджетных обследований. Наконец, для перевода потребления средней рабочей семьи на рацион взрослого едока использованы неодинаковые методы, применяемые для этой цели в различных странах. Однако, несмотря на указанные недочеты, приведенные цифры в некоторых отношениях все же показательны.

Весьма характерны различия между рационами экономически более мощных держав—заокеанских стран и Вели-

---

[1]) Revue Internationale du Travail, vol. X. № 4, 1924, p. 674.

Нормы недельного потребления взрослого едока по 15 продуктам в разных странах [1]).

Продукты	Великобритания	Франция и Бельгия	Южн. Европа [2])	Центр. Европа [3])	Скандинавия [4]) и Голланд.	Заокеанские стр. [5])
1. Хлеб	2,10	4,50	2,50	3,50	1,64	1,50
2. Мука	1,25	0,25	1,00	0,30	1,43	1,00
3. Масло коров.	0,17	0,24	0,10	0,08	0,22	0,20
4. Маргарин	0,05	0,08	0,05	0,12	0,15	0,06
5. Говядина	0,50	0,50	0,40	0,22	0,21	0,70
6. Баранина	0,20	—	0,10	—	0,025	0,115
7. Сало свиное	0,12	0,20[6])	0,12	0,11	0,21[7])	0,20[8])
8. Картофель	1,50	3,00	0,75	5,20	2,30	2,00
9. Сахар	0,60	0,35	0,18	0,25	0,63	0,40
10. Кофе	0,01	0,20	0,06	0,20	0,15	0,105
11. Чай	0,10	—	—	—	—	0,03
12. Сыр	0,08	0,10	0,10	0,13	3,1	0,10
13. Яйца	2,75	3,00	3,00	0,75	3,30	4,50
14. Молоко	1,20	1,70	1,50	2,10	6,40	1,86
15. Рис	0,13	0,06	0,50	0,40	0,23	0,09

кобритании,—где уровень реальной платы относительно высок, и потреблением разоренных стран Центральной Европы: в питании первых видную роль играют мясные продукты, масло и яйца (Соединенные Штаты и Канада), рацион же рабочих центрально-европейских стран характеризуется незначительным весом наиболее питательных продуктов—жировых (масла), яиц и мяса, а также относительным преобладанием картофеля и отчасти хлеба. Видное место хлеб и картофель занимают также в рационах французских и бельгийских рабочих, у которых, однако, сравнительно благоприятно обстоит с потреблением масла, яиц и мяса. Резко выделяются скандинавские страны, в потреблении которых особенно сильно представлены молочные продукты. Наиболее легким весовым рационом отличаются, как и следовало ожидать, южные страны.

---

[1]) В килограммах, исключая яйца (в штуках) и молоко (в литрах). [2]) Италия и Португалия. [3]) Германия, Австрия, Чехо-Словакия и Польша. [4]) Швеция, Норвегия и Дания. Скандинавские нормы характерны и для Швейцарии. [5]) Соед. Штаты и Канада. [6]) Свинина. [7]) Включая свинину [8]) Включая ветчину и свинину.

При указанных расхождениях в количественном и качественном составе продуктов, охватываемых пищевыми индексами, было бы не совсем правильно производить непосредственное сравнение этих показателей; сравнение же общих тенденций, наблюдавшихся в их движении, весьма близко напоминает характер динамики тотальных индексов стоимости жизни, с некоторыми, отмеченными нами уже выше, изменениями.

Иную картину представляет собой динамика стоимости таких сильно вздорожавших статей рабочего бюджета, как одежда, с одной стороны, отопление и освещение—с другой.

Индексы по этим статьям также удержались на весьма высоком уровне. Обычно (хотя и не всегда) более высоко поднимались индексы по одежде, что находится в связи с резким кризисом, пережитым текстильной промышленностью в период войны и в особенности по ее ликвидации [1]). Поскольку свидетельствуют имеющиеся недостаточно полные данные, в отдельных случаях индексы по этой статье бюджета превышали даже пищевые индексы за время войны в некоторых нейтральных странах (Дания, Канада). За весь же послевоенный период индекс розничных цен по одежде неизменно (за редкими лишь исключениями) превышал как пищевой, так и тотальный индекс, что наблюдалось как в обнищавших странах, так и в странах, переживавших промышленный под'ем.

Весьма интенсивный рост обнаружил и индекс по продуктам отопления и освещения, в некоторых случаях превышавший даже показатель вздорожания по одежде. В общем можно отметить, что показатели этих двух статей бюджета почти всегда превышали за послевоенные годы как пищевые, так и тотальные индексы, независимо от общего характера движения цен.

[1]) Мировая продукция главнейшего текстильного товара—хлопка—резко упала с начала войны и с тех пор ни разу еще не достигла довоенного уровня. Наименее благоприятные годы были следующие: 1915—16 г., давший 79% продукции 1914—15 года, 1917—18 г.—81%, и в особенности 1921—22 г., когда уровень продукции снизился до 62%. Следующий 1922—23 г. показал около 70% довоенной продукции. Потребление хлопка часто превышало сбор его, что приводило к сокращению запасов и сильному росту цен. Приведенные коэфициенты исчислены нами на основании данных „Enquête sur la production" Tome II, premier volume, 1923, а для 1922—23 г.—по данным „International Cotton Bulletin", Manchester.

Совершенно своеобразный характер носит колебание индекса квартирной платы. Вследствие того, что повышение арендной платы в большинстве рассмотренных нами стран подверглось законодательным ограничениям как за период войны, так и отчасти после ее ликвидации, квартирная плата из всех статей бюджета дала минимальный рост. И только за самые последние годы, а в низко-валютных странах Центральной Европы только в 1924 году она вновь приобретает уже чувствительный удельный вес в издержках рабочего населения.

В отдельных же заокеанских странах (не знавших законодательных ограничений квартирной платы), а также в нейтральных европейских мы в настоящее время встречаем весьма высокий индекс квартирной платы (Соед. Штаты, Канада, Швеция); так, в перечисленных странах рост этой статьи расходов часто даже превышает общий под'ем дороговизны жизни, не говоря уже о том, что квартирный индекс там поднимается выше пищевого индекса.

Процесс изменения „прочих статей расходов" не носит сколько-нибудь однообразного характера, сильно варьируя по отдельным странам, что легко об'ясняется весьма пестрым составом включаемых сюда издержек. Однако можно заметить, что в последние годы коэффициенты роста и этих расходов в большинстве случаев выше средних показателей стоимости жизни, а в отдельных случаях даже превышают обычно весьма высокий индекс одежды (Соед. Штаты, Норвегия, Дания и др.).

4. Индексы, о которых мы до сих пор говорили, являются показателями вздорожания жизни в среднем для всех категорий труда (преимущественно рабочих, иногда рабочих и служащих), независимо от доходности отдельных групп их. Однако ввиду неодинаковой структуры бюджетов на разных ступенях доходности работников наемнаго труда, представляет значительный интерес выяснить характер колебаний индексов хотя бы для тех групп, которые более резко отличаются меж собой по уровню своего материальнаго благосостояния, как например, рабочие и служащие.

К сожалению, официальная статистика обычно уделяет этому вопросу сравнительно мало внимания. Как мы видели из предшествовавших глав, отдельные индексы для работников различных категорий доходности публикуются лишь

в Швейцарии, а с конца 1923 года и в Бельгии. Несколько больший интерес к затронутой проблеме обнаружили частные исследователи и общественные организации, предпринимавшие в этом направлении ряд специальных обследований. Разработанный ими материал, правда, весьма отрывочный и неполный, вместе с имеющимися данными официальной статистики, дает нам возможность пролить некоторый свет на интересующий нас здесь вопрос.

Из приведенных уже в одной из предыдущих глав материалов швейцарского Office Fédéral du Travail (стр. 99, табл. № 1), мы могли заметить, что здесь индексы стоимости жизни различных групп работников—как квалифицированных рабочих, так неквалифицированных, как служащих, так и рабочих — весьма близки между собой. Однако, в общем наблюдалось превышение индексов у служащих над показателями дороговизны у рабочих, а среди последних на более высоком уровне держались индексы у квалифицированной группы. Следует принять при этом во внимание, что официальный швейцарский индекс учитывает только расходы на пищу, одежду, отопление и освещение, и что из перечисленных статей бюджета две первые, наиболее существенные по своему весу в бюджете, дали неодинаковый рост цен — одежда вздорожала больше, чем продукты питания. Но так как роль этих статей в бюджете работников наемного труда по данным бюджетной статистики различна на разных ступенях благосостояния — удельный вес расходов на пищу выше у низших групп („закон Энгеля"), а относительное значение издержек на одежду в Швейцарии, как обычно (но не всегда) и в других странах, наоборот, выше у более зажиточных групп, то становится понятным вышеотмеченное соотношение индексов стоимости жизни по трем категориям труда [1]). Большее же сближение

[1]) Мы здесь не касаемся расходов на отопление и освещение, во-первых, ввиду значительно меньшей роли этой группы статей в бюджетах рабочих и служащих, а также и потому, что она показывает иную закономерность, сравнительно с отмеченными выше статьями: при росте доходности семей рабочих или служащих обычно сперва наблюдается повышение доли расходов на отопление и освещение, но, достигнув некоторого предела, эта доля постепенно понижается у наиболее высоких групп доходности. Квартирная плата, не учитываемая швейцарским индексом, нами не принимается во внимание и в дальнейшем изложении,

индексов в период падения цен об'ясняется тем, что понижение цен интенсивнее сказалось в Швейцарии в отношении одежды.

Разработанные официальные данные по Бельгии также свидетельствуют о чрезвычайной близости индексов стоимости жизни различных групп рабочих. Так, опубликованные Министерством Труда и Промышленности в брюссельском „Revue du Travail" данные о движении индексов по 4 группам рабочих различной доходности рисуют следующую картину динамики цен (базой нижеследующих индексов является 1921 г. = 100):

Группы доходов.	Январь 1923 г.	Январь 1924 г.	Июль 1924 г.
До 20 франк. на кету за 1/2 м-ца	96,97	121,83	125,84
„ 20—30 „ „ „ „ „ „	98,69	123,69	125,41
„ 30—40 „ „ „ „ „ „	99,75	123,21	124,05
„ 40 и выше „ „ „ „ „	100,58	123,55	124,21

так как вес ее значительно понизился со времени мировой войны в рассматриваемых нами ниже странах (обычно же удельный вес ее приближается к относительному значению расходов на одежду, при чем колебания веса нерегламентированной квартирной платы подчиняются известному „закону Швабе", согласно которого доля издержек на эту статью падает с повышением благосостояния семьи). Здесь же кстати отметим, для уяснения дальнейшего изложения, что вес группы „прочих расходов" растет с повышением зажиточности семьи.

В качестве иллюстрации (правда, не во всем типичной) удельного веса отдельных статей издержек на различных ступенях доходности приведем данные наиболее обширного бюджетного обследования, охватившего свыше 12 тысяч семей рабочих и служащих, произведенного в 1918—19 г. в Соединеных Штатах [1]):

Группы доходов	Число бюдж.	Сред. сост. семьи: Всего	Сред. сост. семьи: В пер. на взр. едок.	% отдельных статей к общему бюджету: Пища	Одежда	Квартира	Отопл. и осв.	Мебель и пр. утв.	Прочие расходы	Всего
до 900 долл. год. дох.	332	4,3	2,89	44,1	13,2	14,5	6,8	3,6	17,8	100
900-1.200 „	2.423	4,5	2,98	42,4	14,5	13,9	6,0	4,4	18,7	100
1.200-1.500 „	3.959	4,6	3,16	39,6	15,9	13,8	5,6	4,8	20,2	100
1.500-1.800 „	2.730	5,0	3,36	37,2	16,7	13,5	5,2	5,5	21,8	100
1.800-2.100 „	1.594	5,2	3,62	35,7	17,5	13,2	5,0	5,5	23,0	100
2.100-2.500 „	705	5,7	4,09	34,6	18,7	12,1	4,5	5,7	24,3	100
2.500 и выше	353	6,4	4 ,95	34,9	20,4	10,6	4,1	5,4	24,7	100
В среднем . .	12096	4,9	3,33	38,2	16,6	13,4	5,3	5 1	21,3	100

[1]) См. „Monthly Labor Review", August 1919, Washington, p. 118.

Как видим, расхождение между индексами отдельных групп весьма невелики. Правда, здесь необходимо принять во внимание, что приведенные индексы отражают колебания розничных цен за сравнительно небольшой период, после 1921 г., когда движение цен не носило такого интенсивного характера, как в предшествовавшие годы. Что касается более высокого уровня индексов у высших групп за первые две даты, то это обстоятельство было вызвано более интенсивным темпом движения цен по одежде. К середине же 1924 года сказалось влияние ускорения роста арендной платы за квартиру и некоторых других статей, играющих бо́льшую роль в бюджете низших групп доходности.

Из других материалов, освещающих вопрос о соотношении индексов стоимости жизни у семей с различным уровнем доходности, интересно отметить результаты обследования вздорожания жизни государственных служащих в Англии, предпринятое в 1922 году группой профессиональных союзов и обществ служащих. Обследование это, охватившее свыше 1.000 семей, располагавших годовым доходом к тому времени от 500 ф. стерл. и выше, и коснувшееся расходов по 10 группам статей (всего 123 статьи), показало следующие индексы стоимости жизни (на две даты) для отдельных групп доходности [1]):

Группы доходов.	Октябрь 1921 г.	Конец янв. 1922 г.
750—1.000 фунт. стерл.	206	196
1.001—1.200 „ „	205	197
1.201—1.500 „ „	206	198
1.501—1.750 „ „	206	199
1.751—2.000 „ „	206	200
Индекс Labour Gazette в среднем для всех групп рабочих	210	188

Здесь наблюдается в 1921 году (октябрь) полное совпадение уровня дороговизны жизни по всем группам государственных служащих, безотносительно к размерам их доходов, а также значительное сближение индексов служащих с показателем вздорожания жизни рабочих семей. Только в период дальнейшего падения розничных цен (падение здесь

[1]) Manchester Guardian, March 15, 1922, p. 7. „Middle class cost of living".

вообще обозначилось впервые в ноябре 1920 г.) наметилось некоторое расхождение как по отдельным группам служащих, так в особенности между индексами рабочих и служащих, что было обусловлено более интенсивным падением цен на пищевые продукты, играющие относительно большую роль в бюджете семей низших групп доходности.

Укажем еще, наконец, на попытку сопоставления степени вздорожания жизни рабочих и служащих, сделанную в 1923 году в Германии. Для выяснения этого вопроса два исследователя Dr. Guradze и Dr. Freudenberg не пользовались данными бюджетных обследований, но прибегли к теоретическим исчислениям [1]). Положив в основу своих расчетов потребление рабочей семьи по данным официальной статистики, несколько дополнив ее и сделав соответствующие поправки на основании теоретических выкладок для построения Existenzminimum'а семьи одной из высших групп (десятой) государственных служащих, указанные авторы вычислили стоимость Existenzminimum'а в Берлине рабочей семьи из пяти членов и такого же состава семьи служащего десятого разряда. Из приведенных исследователями данных можно заключить, что стоимость жизни повысилась к апрелю 1922 года у государственных служащих в 28 раз, у рабочих же в 31 раз. К февралю 1923 (последней датой заканчиваются исчисления исследователей) индексы вздорожания жизни соответственно составляли 2.425 и 2.443 (1913—14 г.=1).

Хотя методы исчисления Guradze и Freudenberg'а не отличаются большой точностью, легко, однако, видеть, что результаты их теоретического построения мало разнятся от выводов, полученных из вышеприведенных обследований. Отметим еще, что сближение индексов в феврале 1923 года и здесь обусловлено было в значительной мере ускорением темпа вздорожания одежды.

Общий вывод, который позволяют сделать вышеприведенные данные, заключается в том, что различия между индексами семей рабочих и служащих, находящихся на различных ступенях благосостояния, сравнительно невелики. Поскольку

---

[1]) Dr. Hans Guradze и Dr. Karl Freudenberg: „Das Existenzminimum des geistigen Arbeiters", Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik, 120 Band, April 1923. Jena.

эти различия наблюдаются, они обусловлены неодинаковым темпом роста цен отдельных статей бюджета, входящих с разным весом в потребление семей различных групп доходности. Но мы видели, что за последние годы во многих странах отмечается резкое превышение над другими показателями индексов вздорожания предметов одежды и „прочих расходов", играющих доминирующую роль у семей высших разрядов благосостояния (около 50% и выше). Поэтому можно считать, что в соответствующих странах индексы стоимости жизни держатся на несколько более высоком уровне у лучше обеспеченных категорий труда и в частности у служащих (в Соединенных Штатах, Италии, Англии и др.).

5. Наш общий обзор динамики бюджетных индексов в разных странах обнаруживает значительное вздорожание жизни против мирного времени: ни одна из рассмотренных групп расходных статей нигде еще, за редкими исключениями (квартирная плата в Германии, Польше, Австрии), не вернулась к довоенным нормам. Но в действительности рост дороговизны протекал гораздо интенсивнее, чем это рисуется официальными индексами: мы уже неоднократно отмечали, что эти последние ни в коем случае не являются сколько-нибудь точными барометрами роста стоимости жизни.

Сильный же под'ем розничных цен, не сопровождавшийся в большинстве случаев соответствующим ростом заработной платы, означал значительное понижение жизненного уровня широких рабочих масс, особенно в разоренных странах Центральной Европы.

Между тем следует иметь в виду, что standard of life пролетариата и в мирное время был относительно весьма невысок, так как даже в экономически наиболее мощных странах господствующие классы не обеспечивали рабочим массам достаточного удовлетворения насущнейших потребностей. Разительным примером в этом отношени могут послужить Северо-Американские Соединенные Штаты, где жизненный уровень рабочего класса считается особенно высоким. Директор Американского Бюро Статистики Труда R. Meeker, давший в одном из журналов Бюро анализ материалов бюджетного обследования американских рабочих и служащих 1918—1919 г.[1]), а бюджеты этого года сравни-

[1]) R. Meeker. „What is the american standard of life", Monthly Labor Review, July 1919,, Washington.

тельно мало отличаются от довоенных,—пришел к следующим весьма характерным выводам. Оказывается, что в большинстве обследованных американских городов рабочее население недостаточно питается, получая меньше 3.000 нетто-калорий на взрослого едока, т.-е. меньше того minimum'а, который Meeker считает необходимым для рабочего при средней интенсивности труда. Пищу, дающую соответствующее количество калорий, обычно приобретают, по расчетам Meeker'а, лишь семьи, годовой доход которых не опускается ниже 1.800 долларов, средний же доход американской рабочей семьи оказался ниже 1.600 долларов.

Также не вполне благополучно обстоит у американских рабочих и в отношении лечения. Бюджеты показывают, что издержки на лечение все время растут с повышением доходности рабочей семьи, что свидетельствует о недостаточном обеспечении медицинской помощью всех рабочих, а в особенности низших групп семей. Нечего уже говорить о том, что удовлетворение таких потребностей, как развлечения, которые столь необходимы для поддержания организма в бодром и здоровом состоянии, особенно далеки от насыщения. Общее заключение Meeker'а сводится к тому, что „даже в высших группах доходности—условия существования не так благоприятны, как нам это часто изображают“ [1]).

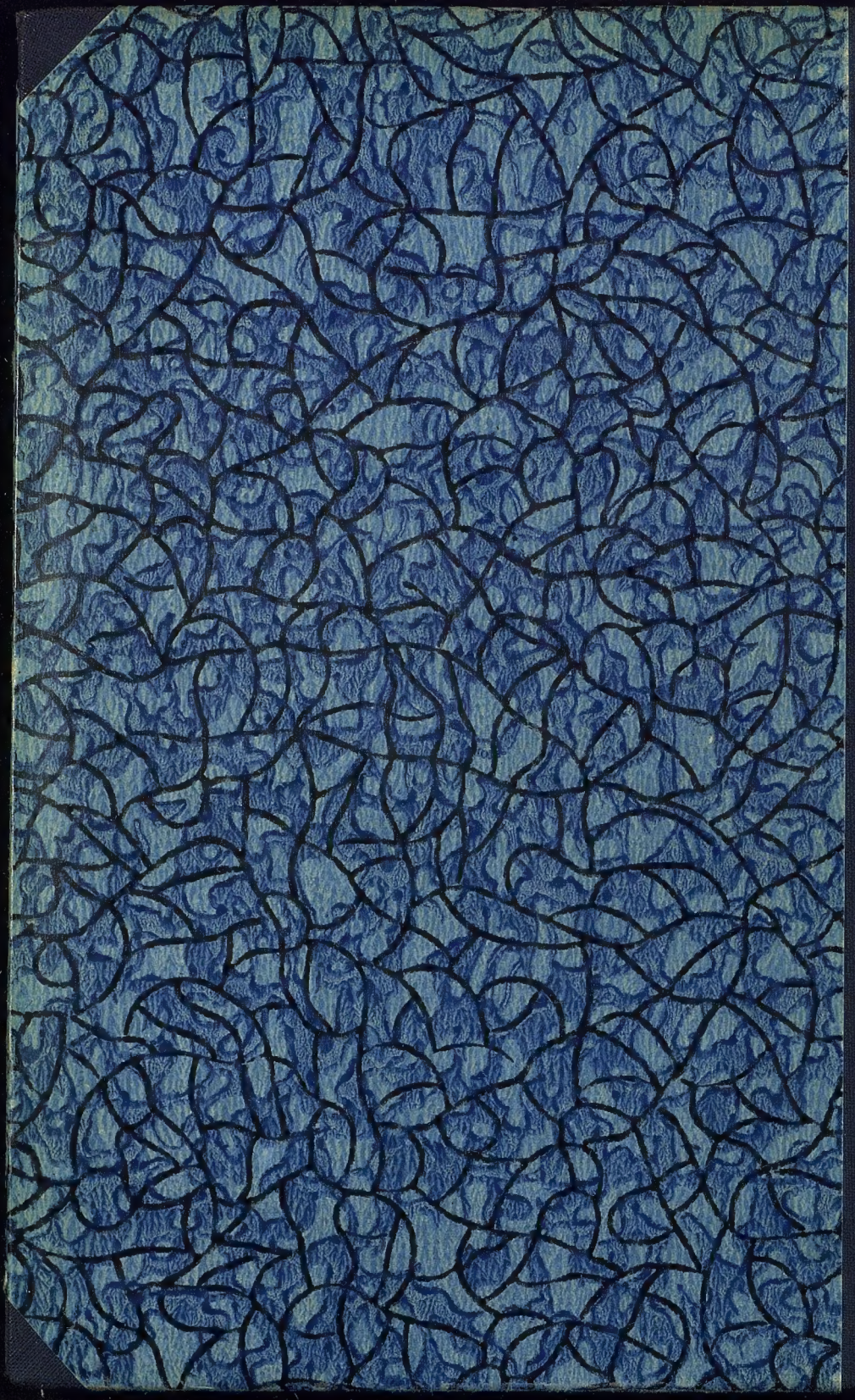
Если так обстоит с удовлетворением самых насущных потребностей рабочего класса в Соединенных Штатах, то легко себе представить, принимая даже во внимание национальные различия в жизненном уровне населения отдельных стран, как низок был и в мирное время уровень благосостояния пролетариата в подавляющем большинстве других стран. Сильное же вздорожание за последующий период стоимости необходимых средств к существованию широких слоев населения еще более понизило жизненный уровень рабочих масс. Это обстоятельство чревато весьма глубокими социальными последствиями. Оно является могучим стимулом к обострению и развитию той классовой борьбы, которая разгорается за последние годы между трудом и капиталом.

---

[1]) Там же, стр. 13.

Оглавление.

	Стр.
Предисловие.	3
Введение	12
1. Англия	24
2. Франция	36
3. Италия	46
4. Бельгия	52
5. Германия	75
6. Австрия	81
7. Польша	85
8. Чехо-Словакия	87
9. Швеция	90
10. Норвегия	93
11. Дания	95
12. Голландия	98
13. Швейцария	100
14. Соединенные штаты	116
15. Канада	119
16. Австралия	123
17. Южная Африка	125
18. СССР.	134
Основные тенденции мировой динамики стоимости жизни	

ГОСУДАРСТВ. ПУБЛИЧНАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА

Цена 1 р. 50 коп.